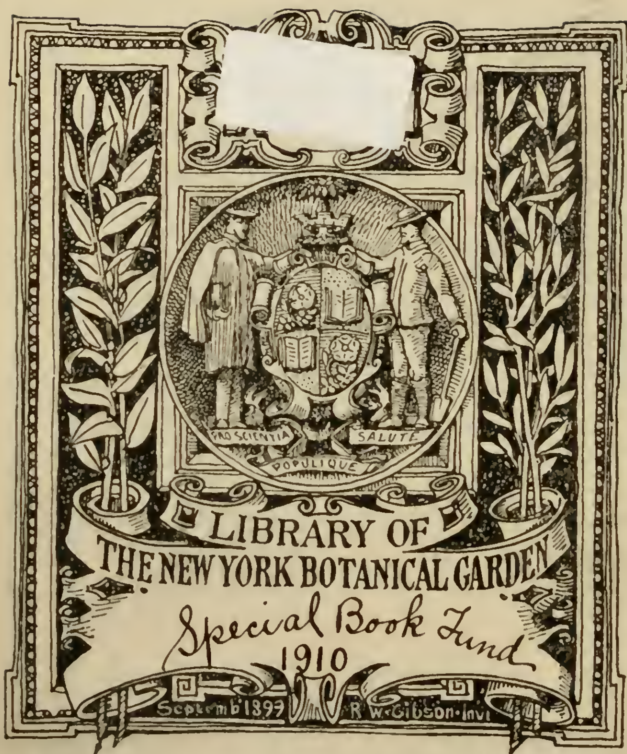



PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1910
Septemb 1899
R. W. Gibson Invt

CENTURIAE TRES
PRODROMO
FLORAE ROMANAE
ADDENDAE

Auctore

PETRO SANGUINETTI



ROMAE Ex Typographia Contedini.
Ad Thermas Agrippae
ANNO MDCCCXXXVII.



ALOYSIO LAMBRUSCHINI

S. R. E. CARDINALI

D. N. GREGORII XVI PONT. MAX.

ADJUTORI

A NEGOCIIS PUBLICIS

PETRUS SANGUINETTI

Graphica demonstratio plantarum, quae in Romano solo sponte nascuntur, ab omnibus Botanices cultoribus summopere desiderata, postremis tantum hisce temporibus in lucem prodire incepit. Namque a praeclarissimis viris Antonio Sebastiani, et Ernesto Mauri tandem suscepta sub nomine Prodromi Florae Romanae, XII plantarum centurias exhibentis, parum usque adhuc increbuit. Huic enim prodromo paulo post alteram adjecit centuriam ipsemet Mauri, alteramque deinceps perillustris mulier Elisabeth Fiorini; ac modo tres aliae plantarum centuriae mea cura, et studio col-

lectae, tuoque nomini inscriptae, eidem apponuntur. Quae sit additionis hujusce praestantia, atque utilitas videant Botanici: at perutile quidem erit, Princeps Eminentissime, huic opellae ejusque auctori praepollens patrocinium tuum. Tu namque dignitate, sapientia, auctoritate cumulatus, adeo in publicis, sacrisque negociis peragendis, excellis, ut Summus Pontifex GEGORIUS XVI Te in primis Praefectum studiis moderandis, dein Ministrum a Secretis Status meritissime elegerit. Ideoque ut munusculum hoc, qualecumque fuerit, ejusque auctorem libenti animo excipias, atque comiter, ut soles, tueri velis, vehementer oro, atque obtestor.

ROMANARUM PLANTARUM

CENTURIAE TRES

DIANDRIA MONOGYNIA

1. VERONICA APHYLLA *L. Sp.* 14. Caule inferius repente :foliis ellipticis integris crenatisque sub congestis : racemo terminali unico paucifloro : bracteis , laciniisque calycis oblongi , obtusis.

V. Aphylla *Wild. Sp.* 1. *p.* 61. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 463. - *Bert. Amoen. It. p.* 323., *et Fl. It.* 1. *p.* 68. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 3. Veronica alpina pumila caule aphylo. *Bocc. Mus. p.* 17. *t.* 1. *et* 9.

In apenninis ad rupes umbrosas. *Vettore* Perennis. Floret Julio. Flor. coerulo-violacei.

2 VERONICA SCUTELLATA *L. Sp.* 16. Caule erectiusculo basi sub repente: foliis sessilibus lineari - acutis remote denticulatis : racemis lateralibus alternis : pedicellis filiformibus demum divaricatis.

V. scutellata *Wild. Sp.* 1. *p.* 65. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 461. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 106. - *Spr. S. Veg.* 1 *p.* 73. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 11. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 73.

In humentibus montanis prope *Castellucccio* in Umbria. Perennis. Flor. Julio. Flor. rosei venis saturatioribus.

3 VERONICA URTICAEFOLIA *L. Supp.* 83. Caule erecto : foliis hirsutis cordato-ovatis argute serratis , superioribus acuminatis : racemis lateralibus oppositis : calycibus 4 - partitis : capsula orbiculato-emarginata.

V. urticaefolia *Wild. Sp.* 1. *p.* 70. - *Jacq. Fl. Aust.*

37. *t.* 59. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 459. - *Bert. Amoen. It. p.* 324, *et Fl. It.* 1. *p.* 81. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 14. - *R. et Sch. Veg.* 1 *p.* 116.

In montibus Nursinis. *Bosco di Cavalieri.* Flor. Julio. Flor. purpureo-coerulei.

Folia pilis brevissimis hirta, inferiora obtusa, superiora sensim acutiora: pedicelli bracteis longiores.

4 VERONICA PRAECOX *All. Auct. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. Hirsuta. Caule erectiusculo: foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis serratis, floralibus sub sessilibus integerrimis: calycibus 4-partitis: pedunculis strictis folio brevioribus: capsula turgida ovato-emarginata: stylo exerto.

V. praecox *Pers. Ench.* 1. *p.* 13. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 465. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 124. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 8. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 99.

In Nursiae montibus. Annua. Flor. Majo Julio. Flor. coerulei.

Saepius glanduloso-pubescens. Folia plus minus incisa, incisuris alternis profundioribus. Capsula subcompressa ad basim vix attenuata, superius emarginato-biloba. Pedunculi bracteis vix longiores.

5 VERONICA BUXBAUMI *Ten. Fl. Nap. Pr. p.* 6. Hirsuta. Caule procumbente: foliis cordato-ovatis profunde serratis, obtuse crenatis: pedunculis folio longioribus apice demum recurvis: calycis foliolis lanceolatis nervosis: capsulis brevibus obcordato-ciliatis dilatatis: stylo exerto.

V. Buxbaumi *Ten. Fl. Nap.* 1. *t.* 1. *et Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 10. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 13. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 102. V. persica *R. et Sch. S Veg.* 1. *p.* 26. V. filiformis *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 15. V. flosculis oblongis etc. *Buxb. Cent.* 1. *p.* 26. *t.* 40. *f.* 2.

Ad margines viarum: sponte hinc inde in Horto Romano. Annua. Flor. Aprili. Flor. coerulei.

6. PINQUICULA GRANDIFLORA *Wild. Sp.* 1. *p.* 110. Nectario subulato recto longitudine floris: corollae labio superiore breviore, laciniis integerrimis emarginatisve: germine staminibus superincumbente: capsula conica.

P. grandiflora *Lam. En.* 3. *p.* 22. - *Vahl. En.* 1. *p.* 191. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 575. - *Ber. Amoen. It.* *p.* 325. *et Fl. It.* 1. *p.* 117. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 189. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 24. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 189. - *Guss. Pl. Rar. p.* 7.

In apenninis ad rupes humentes: secus *Fontana di Valle di Bove*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. purpureo-coerulei.

Legit, et hanc speciem communicavit Antonius Orsini Botanicus solertissimus, cujus cura et labore non tantum haec species, sed plurimae plantae alpinae in Florae Romanae Prodromo adscriptae sunt.

7. SALVIA PRATENSIS *L. Sp.* 35. Villoso-glandulosa. Radice fusiformi: foliis nudiusculis erosis vel subinciso-crenatis: radicalibus cordato-ovatis acutis petiolatis, caulinis augustatis sub sessilibus, summis subamplexicaulibus: bracteis calyce brevioribus: verticillis sub-6-floris: corollae galea compresso-falcata pubescenti-glandulosa, calycem triplo superante.

S. pratensis *Wild. Sp.* 1. *p.* 135. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 508. - *Bert. Amoen. It. p.* 325. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 20. Hormium sylvestre, *Fuchs. Hist.* 569.

In pratis subalpinis *Piano di Castelluccio*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. coeruleo-violacei.

8. SALVIA TIBERINA *Maur. in Ten. Viag. in Abr. p.* 41. Pubescenti-lanata, pilis apice glanduliferis. Foliis rugosis

crenatis erosis, supra nudiusculis, inferioribus oblongo-cordatis petiolatis, caulinis sessilibus acutis: bracteis acuminatis brevibus: verticillis sex floris: corollae galea compresso-falcata, calycem duplo superante.

S. tiberina *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 142. S. haematodes *L. Sp.* 35? S. haematodes β *Fl. R. Pr.* (*excl. syn.*)

In valle Tiberina *Pozzo Pantaleo*, *Monte della Pica* et in via Ostiensi. Perennis. Flor. Junio. Flor. roseo-violacei.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

9. VALERIANA SALIUNCA *All.* [*Ped.* 1. *p.* 5. *t.* 70. Foliis glaberrimis, radicalibus spathulato-oblongis obtusis integris, caulinis paucis oblongo-obtusis integris vel basi 1-3-dentatis: floribus capitato-corymbosis triandris: achenio glabro.

V. saliunca *Duf. Hist. de Valer. p.* 47. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 358. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 175. V. spuria *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 237. (*excl. syn. Jacq.*)

In jugis apenninis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. purpurascentes odori.

Radix sublignosa aromatica.

10 VALERIANA MONTANA *L. Sp.* 45. Caule erecto simplici: foliis subserratis ovato-oblongis, radicalibus obtusis, caulinis acutis: floribus paniculatis hermaphroditis triandris: achenio glabro.

V. montana *Wild. Sp.* 1. *p.* 326. - *Jacq. Fl. Aust. t.* 269. - *Guss. Pl. Rar. p.* 6. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 173.

β cuspidata. Foliis caulinis longe acuminatis.

V. montana α *Bert. Exc. de Re. Herb. p.* 6. - *Guss. l. c.*

Varietas in apenninis Umbriae frequens. Perennis. Flor. Julio. Fl. rosei.

Planta glabra vel subpubescens, in speciminibus nostris folia sessiliora cuspide longo terminata, saepe omnia inaequaliter profunde serrata, quandoque inferiora sub integra.

11. FEDIA DENTATA *Vahl. En.* 2. *p.* 20. Caule glabro: foliis inferioribus lanceolatis integris, superioribus basi irregulariter dentatis: bracteis subulatis glabriusculis cartillagineo-serrulatis: achenio glabro ovato angulato, corona apice contorta, dentibus erectis 1-3-5 inaequalibus.

F. dentata *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 143. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 361. Valeriana locusta δ dentata *L.* Valeriana dentata *Wild. Sp.* 1. *p.* 183.- *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 20. Valerianella dentata *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 241. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 189. .

Ad vias, et in cultis frequens Annua. Flor. Aprili Majo. Flor. coeruleo-albidi.

12. FEDIA HAMATA. Caule scabriusculo: foliis linearibus, superioribus basi pinnato-dentatis: bracteis lanceolatis pubescentibus: achenio hirsuto subtetragono: corona apicis ampla campanulata glabra venosa, dentibus subsenis triangulo-cuspidatis apice uncinatis.

Valerianella hamata *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 494. *et Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 628. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 191. Fedia coronata *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 25. - *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 33. Valerianella altera tenuifolia semine scabiosae stellato *Col. Ecphr.* 1. *p.* 207. *t.* 209.

In pratis prope *Caprarola*. Annua. Flor. Majo Flor. Albido-subcoerulei.

13. FEDIA CARINATA *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 361. Caule angulis laevi : foliis lineari-oblongis integrisque: bracteis oblongis obtusiusculis margine ciliato-serrulatis : achenio oblongo cymbiformi coronato, apice submutico.

Fedia carinata *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 29. Valerianella carinata *Loisl. Notic. p.* 149. - *DC. Fl.* 5. *p.* 492. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 149.

In herbosis, et segetibus circa *Albano*. Annua. Flor. Majo. Flor. subcarnei.

Achenium oblongum laeve carina profunde excavata, hinc cristatum, sulcis duobus lateralibus, apicis dente unico subobliterato : at in affini *F. olitoria* achenium ovato-globosum subcompressum hinc coarctatum, dorso utrinque bistriatum, et transversim subrugosum, apice obsoleto.

14. CROCUS VERNUS *All. Fl. Ped.* 1. *p.* 84. *n.* 84. Tunicis radicalibus fibrillosis : foliis synanthiis erectis, canaliculo enervi : scapo supra basim vaginato : spatha monophylla : corollae campanulatae fauce exalbida, pilis longis barbata : stigmatibus erectis integerrimis crenulatisve : capsula estriata.

C. vernus *Bert. Zaffer. It.* 1. *et Fl. It.* 1. *p.* 205. - *Ten. Mem. sui Croci* 5. - *Gay in Ferruss. Bull. Jun.* 1827. *p.* 371.

β grandiflorus *Gay l. c.*

C. vernus β *Fl. Rom. Pr. p.* 16. C. vernus β neapolitanus *Ker. in Bot. Mag.* 806. - *Sch. S. Veg. Mant.* 1. *p.* 272. - *Ten. l. c.* C. vernus *Smith Engl. Bot. t.* 344. - *Redout. Lil. t.* 266.

Haec varietas grandiflora frequens in monte *Albano* (etiam prope *i Cappuccini* altitudine pedum non ultra 1300) nec non in montibus Tusculanis, Ciminis etc : Perennis. Flor. Martio. Flor. intense lilacinii tubo exalbido.

15 CROCUS SUAVEOLENS *Bert. Zaffer. It.* 3. Tunicis radicalibus fibrillosis: foliis proteranthiis canaliculo enervi: scapo supra basim vaginato: spatha mono-diphylla: perigonii fauce lutea: stigmate breviter trifido.

Crocus suaveolens *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 208.

C. vernus α *Fl. Rom. Pr. p.* 16.

Prope Romam gregarie nascitur loco vulgo *Valle dell' Inferno* et *a Porcareccio*, *Malagrotta* etc: Perenn. Flor. Februario Martio. Flor. lilacini, fauce lutea glabra subverrucosa.

Cl. Gay l. c. ex hac specie, et *C. Imperati Ten. Mem. sui Croci p.* 10. *t.* 3. varietatem sistit α italicum *C. minimi DC.* Recte id factum? Folia, perigonii faux, et stigmata nimis diversa videntur.

16. CROCUS BIFLORUS *Mill. dict.* Tunicis radicalibus membranaceis supra basim circumscissis: foliorum canaliculis enerviis scapo nudo: spatha duplici: perigonii tubo subinfundibuliformi, fauce glabra flava: filamentis hispidulis: stigmatibus erectis indivisis: capsula estriata.

C. biflorus *Bert. Zaffer. It.* 4, *et Fl. It.* 1. *p.* 213. - *Gay in Ferruss. Bulb. Jun.* 1827. *p.* 260.

γ Tenorii *Gay l. c. n.* 1. C. vernus γ minor *Fl. Rom. Pr. p.* 16. C. pusillus *Ten. Cat. Plant. H. Neap.* 1813. *et Mem. sui Croci* 8. *t.* 2. - *Bert. in R. et Sch. S. Veg. Mant.* 1. *p.* 272. C. minimus *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 21.

Haec varietas in pratis siccioribus circa Urbem frequens. Perennis. Flor. Februario. Fl. albi vel albo-lilacinii, segmentis exterioribus albo-luteolis violaceo 3-striatis.

17. ROMULEA COLUMNAE *Fl. Rom. Pr. p.* 18. β versicolor. Flore majore: perigonii segmentis angustio-

ribus, internis brevioribus subviolaceis, externis viridi-luteolis dorso fusco lineatis.

Hujus speciei scapus quandoque a basi in 2-3 ramos dividitur, nec constanter ramosus ut Cl. Gussoni indicat pro speciminibus siculis.

18. GLADIOLUS BYZANTINUS *Ait. Kew. ed* 2. *v.* 1. *p.* 102. Foliis ensiformibus nervosis: spica disticha: perigoniis subringentibus, laciniis superioribus conniventibus inaequalibus, suprema lateralibus tecta, inferioribus lateralibus minoribus: seminibus marginato-alatis.

G. byzantinus *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 155. - *Roem. et Sch. Veg.* 1. *p.* 407. *et Mant.* 1. *p.* 291. (*excl. plur. syn.*) - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 32. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 229. G. utrinque floriferus *Dod. Pempt.* 209. G. italicus binis florum ordinibus cintus *Lob. Ic.* 99.

Inter segetes in pratis vulgaris. Perenn. Flor. Aprili Majo. Flor. saturate rosei.

Perigonii laciniae fere obovatae multo latiores, quam in *G. communi*; superiores laterales, intermediam longiorem incurvam includentes, inferiores, macula alba lineari-lanceolata notatae. Antherae filamento longiores. Folia quam in aliis speciebus indigenis latiora.

19. CYPERUS TENORII *Tineo App. ad Cat. Pl. H. R. Panor. p.* 278. Radice repente tuberosa: culmo triquetro basi folioso, foliis canaliculatis altiore: umbella composita radiis erecto-patulis, involucrum vix aequantibus: spiculis lanceolatis spicato-racemosis patentissimis lutescentibus: squamis acutiusculis subdiscretis.

C. Tenorii *Presl. Fl. Sic.* 1. *p.* 43. - *Link. H. R. Berol.* 1. *p.* 318. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 264. C. aureus *Ten. Fl. Neap. Pr. p.* 8. (*non Humb.*) - *Spr. S. Veg.* 1.

p. 229. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 43. C. Tenorianus *Sch. S. Veg. Mant.* 3. *p.* 544.

In litore arenoso prope Hostiam. Perenn. Flor. Junio.

20. CYPERUS BADIUS *Desf. Atl.* 1. *p.* 45. *tab.* 7. *f.* 2. Radice repente : culmo basi folioso triquetro : foliis carinatis margine dorsoque serrulato scabris : involucro subtetraphyllo inaequali, umbellae radiis compositis erecto-patentibus, longiore : spiculis linearibus badiis acutis teretiusculis mox compressis.

C. badius *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 203. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 225. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 44.

C. longus β glumis castaneo-fuscis *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 270.

In aquosis ad fossas. Perenn. Flor. Majo ad Augustum.

A. *C. longo* cum quo confunditur potissimum differt, umbella tantum composita, radiis brevioribus patentibus, et non strictis, spiculis confertioribus, et brevioribus.

TRIANDRIA DIGYNIA.

21. MILIUM PARADOXUM *Scop. Fl. Carn.* 83. *t.* 1. Panicula patente laxe depauperata : valvis calycinis glabris trinerviis : corollinis pubescentibus longe aristatis, ligula brevi.

M. paradoxum *Wild. Sp.* 1. *p.* 360. - *Host. Fl. Aust.* 3. *p.* 16. *t.* 23. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 251. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 385. Agrostis paradoxa *L. Sp.* 1. *p.* 62. Riptatherum paradoxum *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 328. Urachne paradoxa *Link. H. R. Bot. Ber.* 1. *p.* 92.

Circa Tibur in marginibus viarum. Perenne. Flor. Majo. Valvae calycinae viridi-membranaceae.

22. AIRA FLEXUOSA *L. Sp.* 96. Panicula patente, ramis trichotomis flexuosis: valvula corollina exteriore acuta apice lacera, basi villosa: arista dorsali geniculata exerta: foliis convolutis.

A. flexuosa *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 85. - *Host. Gram. Aust.* 2. *p.* 32. *t.* 43. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 43. - *Bert. Amoen. It. p.* 328. *et Fl It.* 1. *p.* 450. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 53. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 678. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 63. Avena flexuosa *Link. H. Ber.* 1. *p.* 119.

In asperis montanis *all' Allumiere della Tolfa.* Perennis. Flor. Majo-Julio. Spiculae nitidae albo-et spadiceo variegatae.

23. CRYPSIS ALOPECUROIDES *Schrad. Fl. Germ.* 1. *p.* 167. Culmo procumbente geniculato: panicula spicato-cylindacea basi nuda: floribus triandris.

C. alopecuroides *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 284. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 40. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 264. - *Guss. Pl. Rar. p.* 24, *et Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 71. - *Bert. Fl. Ital.* 1. *p.* 367. Heleochloa alopecuroïdes *Host. Gram. Aust.* 1. *p.* 23. *t.* 29. Phalaris geniculata *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. *p.* 39. Gramen aquaticum typhinum supinum italicum minus *Barr. Ic. t.* 54.

In humidis circa Urbem. Annua. Flor. Julio Augusto.

24. PHLEUM ALPINUM *L. Sp.* 88. Spica oblongo-cylindracea, valvis calycinis truncatis, carina ciliatis: aristis rectis ciliatis longitudine valvae.

Ph. alpinum *Wild. Sp.* 1. *p.* 355. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 7. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 241. - *Bert. Amoen. It.* 327, *et Fl. It.* 1 *p.* 350- *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 38. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 379. - *Link. H. R. B. Ber.* 1. *p.* 67. Gramen typhoides alpinum spica brevi densa, et veluti villosa *Scheuchz. Pr. p.* 17. *t.* 3. *f.* 1.

In pratis alpinis Umbriae communis. Perenne. Flor. aestate.

Radix tuberosa. Culmus 6-12-pollicaris, foliorum vagina suprema ventricosa. Panicula spicata pollicaris et ultra saepius violaceo tincta. Calycis valvae obliquae parum truncatae. Arista valvam longitudine superans, vel aequans.

25. PHLEUM GERARDI *All. Ped. n.* 2135. Spica subovata: valvis calycinis lanceolatis dense ciliatis, in aristam scabram, valva breviorem, productis: gluma corollina exteriore ampla subtruncata apice setigera.

Ph. Gerardi *Iacq. Ic. Rar. t.* 301. - *Wild. Sp.* 1. *p.* 355. - *DC. Fl.* 3. *p.* 7. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 308. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 353. Alopecurus Gerardi *Vill. Dauph.* 2. *p.* 66. *t.* 2. *f.* 6.

In pratis apenninis Umbriae prope Nursiam. Perennis. Flor. Julio.

Radix in tuberculum incrassata. Culmus pedalis et ultra. Vagina folii supremi ventricosa. Panicula spicata compacta. Calycis valvae lanceolatae vix truncatae in acumen aristaeformem productae, carina nervisque lateralibus binis longe hirsutis; arista pilis brevibus aspera. Corollinae valvae valde inaequales, exterior amplissima obtusa, imo fere oblique truncata, seta brevi apici adfixa interior angusta acuta.

26. ALOPECURUS GENICULATUS *L. Sp.* 89. Culmo adscendente inflato: racemo spicato-cylindraceo: calycinis valvis obtusis, carina villosis basi, connatis: arista corollina parum exerta.

A. Geniculatus *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 74. - *Host. Gram. Aust.* 2. *p.* 21. *t.* 32. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 4. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 42. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 76. -

Bert. Fl. It. 1. *p.* 373. Gramen aquaticum spicatum *Lob. Ic. t.* 3.

In pratis udis prope *Castelluccio*. Perennis. Flor. Junio. Spica subulata pallide viridis.

27. POA ALPINA *L. Sp.* 99. Panicula contracta aequali subovata: spiculis cordato-ovatis 2-11-floris: flosculis acutiusculis inferne villosis basi liberis: ligula in foliis imis brevi truncata, in superioribus oblonga-acuta: radice fibrosa.

P. alpina *Schrad. Germ.* 1. *p.* 292. - *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 100. *et Engl. Bot. t.* 1003. - *Bert. Amoen. It. p.* 330. *et Fl. It.* 1. *p.* 527. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *v.* 92.

In pratis apenninis. *Vettore*. Perennis Flor. Junio Julio. Spiculae saepe viridi et purpureo variae.

Saepe variat statura, spicularum forma, colore, et flosculorum numero: hinc immerito in pluribus speciebus distracta a variis auctoribus juxta sententiam Cll. Schrader et Bertoloni.

28. FESTUCA HALLERI *Vill. Dauph.* 2. *p.* 103. Culmo gracillimo: foliis setaceis: panicula stricta: spiculis 4-5-floris teretiusculis oblongis, rachi glabra: valva externa flosculorum canaliculata, interna acute bifida: aristis longitudine flosculi.

F. Halleri *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 53. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 716. - *Bert. Amoen. It. p.* 331., *et Fl. It.* 1. *p.* 607. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 33.

β Guss. l. c. Floribus violaceis, arista flosculi longitudine vix attingente. Festuca violacea *Gaud. Agr.* 231.

In pascuis excelsis montium Nursinorum frequens. Perennis. Flor. Junio Julio.

29. FESTUCA SPADICEA *L. Syst. ed.* 2. *t.* 2. *p.* 732. Foliis laevibus demum convoluto pungentibus, superioribus

planis: panicula contracta ramis laevibus: stipula abbreviata biaurita: spiculis sub5-floris: valvula corollina exteriore acutiuscula mutica.

F. spadicea *Wild. Sp.* 1. *p.* 423. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 47. - *Host. Gram. Aust.* 3. *p.* 14. *t.* 20 - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 56. Schenodorus spadiceus *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 700.

In pratis montanis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Spiculae aureo-spadiceae.

Culmus basi vaginis pluribus marcescentibus cinctus 2-3-pedalis. Panicula 2-3-pollicaris, ramulis 2-3-floris alternis erecto-patulis: spiculae 4-lineares subnutantes. Valvae calycinae actuae muticae, corollina interior, exteriorem subaequans, apice non inclusa.

30. FESTUCA CILIATA *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 55. Panicula secunda elongata subnutante: spiculis subsexfloris, flosculis linearibus subulato-aristatis, arista subaequalibus: valva altera calycina margine et basi longe ciliata: foliis convolutis, vagina sublongioribus.

F. ciliata *Poir. Enc. Supp.* 2. *p.* 634. - *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 70. - *Guss. Pl. Rar. p.* 38. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 641. F. myuros β Fl. Rom. Pr. *p.* 46.

In maritimis *Ostia. Fiumicino*. Annua Flor. Majo Junio.

31. BROMUS SECALINUS *L. Sp.* 112. Panicula laxa subnutante: pedunculis scabris sempliciusculis, infimis spicula etiam 3plo longioribus: spiculis ovatis oblongis tumidiusculis subcompressis glabris: flosculis 8-12 imbricatis demum laxis: valvula externa ovata obtusa bifida: arista recta flosculum subaequante: foliis hirsutis.

B. secalinus *Wild. Sp.* 1. *p.* 428. - *Sm. Fl. Brit.* 1. *p.* 125. - *Host. Gram.* 1. *p.* 10. *t.* 12. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 51. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 633. *et*

Mant. 2. *p.* 353. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 654. Festuca graminea glumis glabris *Scheuchz. Agros.* 251. *t.* 5. *f.* 10.

In collinis circa Urbem *Monte Mario* et in Umbria. Annuus. Flor. Majo Junio.

32. BROMUS INTERMEDIUS *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 14. Panicula erecta: pedunculis subsimplicibus: spiculis pubescentibus oblongis subcompressis 6-8-floris: flosculis imbricatis: gluma corollina externa apice bidentata: aristis flosculo brevioribus demum divaricato-patentibus: foliis vaginisque pubescentibus.

B. intermedius *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 663.

In pascuis prope Urbem communis. Annuus. Flor. Junio.

B. arvensi similis; sed panicula magis contracta. A *B. molli* differt pedunculis longioribus; spiculis multo minoribus magis compressis non ovatis, sed oblongis fere truncatis; aristis patentibus. A *B. lanceolato* recedit pedunculis longioribus, spiculis 3plo minoribus non lanceolatis, flosculis paucioribus, gluma corollina externa non usque ad insertionem aristae fissa, sed bidentata.

33. BROMUS MAXIMUS *Desf. Atl.* 1. *p.* 95. *t.* 26. Panicula simplici latiuscula erecto-patula subsecunda superius cernua: ramis inferioribus spicula etiam sesquilongioribus: spiculis erectinsculis crassis mox compressis: flosculis lineari-lanceolatis, dein divergentibus scaberrimis: aristis rectis gluma triplo longioribus: foliis villosis.

B. maximus *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 672. - *Guss. Pl. Rar. p.* 45. *et Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 117. - *Bert Fl. It.* 1. *p.* 678. Gramen bromoides locustis maximis lanuginosum italicum *Scheuchz. Gram. p.* 261.

In herbidis vulgare circa Romam. Annuus. Flor. Majo.

B. sterili affinis, quo cum confusum in *Fl. R. Pr.* Differt spiculis multo majoribus, flosculis diandris medio

latioribus, ideoque sublanceolatis, post anthesim divergentibus, nec omnino dissitis.

34 STIPA TORTILIS *Desf. Atl.* 1. *p.* 99. *t.* 31. *f.* 1. Panicula spicata basi vaginata, aristis inferne villosis, mediotinus contortis: valvis corollinis pilosis: foliis convoluto-subulatis intus pubescentibus.

S. tortilis *Wild. En. H. Ber.* 1. *p.* 99. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 257. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 332. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 255. - *Link. H. R. B. Ber.* 1. *p.* 97. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 688. S. paleacea *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. *p.* 65. *et Fl. Graec. t.* 86. Spartium spica, et setulis tenuissimis etc. *Bocc. Mus. t.* 97.

Copiosa juxta viam Tiburtinam prope locum vulgo *lago dei Tartari*, et circa Tibur ad vias in herbosis. Annua Flor. Junio.

35. AEGYLOPS NEGLECTA *Req.* Spica ovata superne producta 3-4-flora: valvis calycinis hirtis triaristatis: aristis longis semipatentibus omnibus aequalibus.

Ae. neglecta *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 787. Ae. triaristata *Guss. Pl. Rar. p.* 371. - *Ten. Syll. p.* 58. Gramen spicatum durioribus ac crassioribus locustis spica brevi. *Scheuchz. Agros. p.* 11. *n.* 1. Festuca sive aegylops narbonensis *Lob. Hist.* 20. *Ic.* 236.

In marginibus viarum, et in sterilibus frequens. Annua Flor. Majo Junio.

36 ANDROPOGON DISTACHYOS *L. Sp.* 1481. Culmo simplici: spicis conjugatis: floribus geminatis: rachi pilosa: calycibus glabris acutis.

A. distachyos *Wild. Sp.* 4. *p.* 917. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 96. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 47. - *Bert. Am. It. p.* 109. - *Host. Gram. Aust.* 3. *t.* 2. Pollinia distachya *Spr. Pug.* 2.

p. 12. *et S. Veg.* 1. *p.* 134. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 830. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 463.

In collibus prope mare. In via Hostiensi *Monti di S. Paolo.* Perenne. Flor. Majo Junio.

Culmus semi-bi-pedalis simplex. Spicae duae terminales, altera sessilis, altera breviter pedunculata, unaqueque semicylindrica, duos circiter pollices longa. Flosculi binati, hermafroditus sessilis, masculus pedicellatus. Hermafroditi arista e basi fissurae glumae minoris elongata geniculata albido-purpurascens.

37. AVENA TENUIS *Wild. Sp.* 1. *p.* 448. Panicula effusa: spiculis subtrifloris: flosculis calycem excedentibus, inferiore apice acuminato setaceo, reliquis bisetis, arista media dorsali geniculata accedente.

A. tenuis *Moench. Meth. p.* 195. - *Host. Gram. Aust.* 2. *t.* 55. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 39. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 138. - *Link. H. Ber.* 1. *p.* 112. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 697. Trisetum tenue *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 657.

In Umbriae montibus non rara. Annua. Flor. Majo Junio Panicula flavo-virens.

Radix fibrosa annua. Folia demum convoluta. Panicula ramis apice incrassatis. Spiculae 2-3-florae aristatae, aristis terminalibus brevibus, dorsalibus geniculato-reflexis elongatis. Flosculus inferior sterilis difformis basi nudus. Hinc species nostra ab Avenis separari potest et in distinctum genus revocari (Arrhenatherum) uti jam proposuit *Clar. Besser* in *Sch. Add.* 1. *ad Mant. V.* 3. *p.* 326.

38. AVENA VERSICOLOR *Wild. Sp.* 1. *p.* 452. Panicula racemoso-stricta ramis subgeminatis: spiculis sub 6-floris, flosculis apice bidentato sphacelatis, basi brevissime barbatis, calycem excedentibus: valva corollina interna breviore dense ciliata: foliis subglabris.

A. versicolor *Vill. Dauph.* 2. *p.* 142. *t.* 4. *f.* 5. - *Bert. Amoen. It. p.* 332. *et Fl. It.* 1. *p.* 706. - *R. et Sch. S. Veg.* 2. *p.* 675. A. Scheuchzeri *Allion. Ped.* 3. *p.* 2259. - *Host. Gram. Aust.* 2. *t.* 52.

In apenninis Umbriae frequens. *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Junio Julio. Spiculae nitidae aurato-viridi et violaceo variegatae.

39. AVENA VILLOSA *Bert. Exc. de Re Herb. p.* 6. Panicula subcontracta stricta in anthesi patula : calycibus bifloris : flosculis basi stipiteque barbatis : arista dorsali spiculis longiore : culmo villoso : vaginis foliisque glabris.

A. villosa *Gus. Pl. Rar. p.* 52. *t.* 10. *f.* 2.

Ad rupium fessuris in apenninis elatis *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Julio. Panicula flavescens nitida.

Radix repens; culmi 4-12-pollicares graciles villosi quandoque glaberrimi (ex Guss. l. c.). Panicula 1-1 ½-pollicaris ; ramuli erecti subsimplices tenues inferiores verticillati ; gluma corollina exterior apice biseta, supra medium aristata , arista longa capillari.

40. NARDUS STRICTA *L. Sp.* 77. Spica recta filiformi secunda : locustis subulatis in anthesi patulis : foliis vagina triplo longioribus.

N. stricta *Wild. Sp.* 1. *p.* 314. - *Sm. Fl. Br. Comp.* 13. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 77. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 24. - *Bert. Amoen. It. p.* 326. *et Fl. It.* 1. *p.* 824. Gramen spartheum juncifolium *Scheuchz Agr.* 90. *t.* 2. *f.* 20.

In apenninis pascuis sterilibus copiose *Monte la Rosa* in Umbria Perennis. Flor. aestate.

Gramen caespitosum durum 5-10-pollicare, radicibus altius terrae adfixum ; foliis setaceis subglaucis, spica coerulescente.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

41 THILLEA MUSCOSA *L. Sp.* 186. Caule erectiusculo ramis patulis: floribus axillaribus 1-3 subsessilibus.

T. muscosa *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 835, *et Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 381. - *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 115. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 364. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 155. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 838. Thillea muscosa annua perfoliata flore albo *Mich. N. Pl. Gen.* 22. *t.* 20. Sempervivum omnium minimum AA. repens muscosum polygoni facie *Bocc. Muss. p.* 36. *t.* 22.

Ad terram humidam inter hepaticas (praesertim *Ricciam ciliatam*) loco secus Ariciam dicto *Bravetta*. Annua. Flor. Februario Martio. Flor. albi vel albo-rubelli.

Planta pusilla primo virens sero rubescens.

TETRANDRIA MONOGYNIA

42. SCABIOSA INTEGRIFOLIA *L. Sp.* 142. Caule fistuloso: foliis inferioribus petiolatis integris dentatis lyratisque, lobis obtusis, ultimo majore rotundato: dentibus calyculi brevissimis: corollulis 4-fidis radiantibus: pappi setis 20-24 obsoletis: seminibus compressis.

S. integrifolia *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 158. S. hybrida *Allion. Auct. p.* 9. S. arvenis β, γ. *Fl. Rom. Pr. p.* 74. Knautia integrifolia *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 32. Trichera integrifolia *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 59.

Ubique ad vias juxta sepes. Annua aut biennis. Flor. Majo. Flor. rosei pallidi.

43. SCABIOSA PYRENAICA *All. Ped.* 1. *p.* 140. *t.* 25. *f.* 2. Albo-tomentosa mollissima. Foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis superioribus bipinnatifidis, la-

ciniis linearibus: receptaculo paleaceo: calyculi exterioris corona membranacea plicata non inflexa: corollulis 5-fidis radiantibus: pappo 5-seto: fructibus profunde sulcatis.

S. pyrenaica *Wild. Sp.* 1. *p.* 55? (*excl. plur. syn.*) - *Bert. Amoen. It.* 12. *et Fl. It.* 2. *p.* 46. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 72. S. tomentosa *Vitm. Sum. Pl.* 1. *p.* 285. S. mollissima *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 490. S. columbaria pyrenaica *Coult. Mem. Dips. p.* 39. Asterocephalus holosericeus var. *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 381.

In montium elatiorum saxis. *Serra S. Antonio.* Perennis. Flor. Julio. Flor. purpureo-rubelli..

44. SCABIOSA MARITIMA *L. Am.* 4. *p.* 304. Foliis radicalibus oblongis vel obovatis dentato-crenatis lyratisve, caulinis superioribus pinnatifidis, laciniis linearibus: calycis exterioris corona inflexa: pappi stipite coronam vix aequante, setis 5 exertis erecto-patulis longis: fructus basi cylindrica 8-striata.

S. maritima *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 54. S. ambigua *Ten. Flor. Nap.* 3. *p.* 126. S. columbaria *Bert. Am. It.* 125. S. grandiflora *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 16.

α Capitulo fructifero subgloboso, planta umiliore subglabra. S. maritima *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 490. S. ambigua *B. Ten. l. c.* S. columbaria β *Bert. Pl. Gen. ed.* 1. *p.* 29.

β Macrocephala: capitulo fructifero ovato-oblongo: caule elatiore foliis hirsutis. S. ambigua *A Ten. l. c.* S. columbaria α *Bert. l. c.* S. columbaria *Fl. R. Pr. p.* 75.

In maritimis α frequens: β vulgaris circa Urbem ad vias, in cultis etc. Perennis. Flor. Majo Junio. Flores in α pallide coerulei, in β purpureo-coerulei.

S. atropurpurea in hortis culta varietati β proxima; non differt nisi floribus odoris, corollis atro-purpureis, an-

theris albis, pappi stipite, calyculi coronam saepius excedente, setis brevibus, calyculo ampliore.

45. SCABIOSA ARGENTEA *L. Sp.* 2. *p.* 143. Caule subvilloso: foliis radicalibus subincisis, caulinis pinnatifidis pilosis, laciniis linearibus, summis simplicibus: pedunculis elongatis: corollis 5-fidis radiantibus: anthodii foliolis linearibus inaequalibus, corollas etiam excedentibus: calyculo exteriore membranaceo denticulato, inferiore elongato 5-setoso: receptaculo paleaceo: fructu foveolato.

S. argentea *Desf. Ann. Mus. H. Nat.* 11. *p.* 167. *t.* 24. - *Wild. Sp.* 1. *p.* 555. - *Sm. Pr. Fl. Graec. t.* 108. - *Bert. Am. It. p.* 234. et *Fl. It* 2. *p.* 57. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 79. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 84. S. Alba *Scop. Delic.* 3. *p.* 33. *t.* 16. S. ucranica *All. Ped.* 1. *p.* 141.

In montibus Sabinae prope *S. Salvatore maggiore* et in *Soratte*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albo-coerulescentes.

Anthodium variat foliolis corollulas aequantibus vel excedentibus, quandoque vero duplo brevioribus.

46 CENTUNCULUS MINIMUS *L. Sp.* 169. Foliis ovatis: floribus sessilibus: corolla basi eglandulosa.

C. minimus *Wild. Sp.* 2. *p.* 655. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 431. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 126. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 110. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 184. Anagallis paludosa minima etc. *Vaill. Bot. Par. t.* 4. *f.* 2. Anagalliastrum exiguum etc. *Mich. N. Pl. Gen. p.* 14. *t.* 18. *f.* 2.

In arenosis hyeme inundatis *Ostia Fiumicino*, Annuus. Flor. Majo. Flor. carnei.

Plantula 1-2-pollicaris.

47. ASPERULA NEGLECTA *Guss. Pl. Rar. p.* 69. *t.* 13. *f.* 1. Hirsuta cespitosa. Caule decumbente: foliis quaternis lineari-acutis internodio longioribus, superiori-

bus acutis muticis: floribus terminalibus fasciculatis: corolla subinfundibuliformi 4-fida laciniis acutis; achenio globoso hispido.

A. neglecta *Ten. Viagg. in Abr. p.* 49. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 584. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 84.

In Umbriae montibus. Perennis. Flor. Julio. Flor. extus purpurascentes puberuli.

48. PLANTAGO ALPINA *L. Sp.* 165. Foliis lanceolato-linearibus planis 3-5-nerviis remote denticulatis: scapo terete hirsuto humili: spica ovata: bracteis late ovatis mucronulatis margine membranaceis, capsula conica brevioribus.

P. alpina *Iacq. Vind.* 2. *p.* 58. *t.* 135. - *Vill. Dauph.* 2. *p.* 302. - *All. Ped.* 1. *p.* 81. - *Bert. in Sch. S. Veg. Mant.* 3. *p.* 81. *et Fl. It.* 2. *p.* 163. Plantago montana *Lam. Ill. N.* 1670. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 410. - *Guss. Pl. Rar. p.* 71. *t.* 13. *f.* 3. - *Ten. Fl. Nap. p.* 149. Plantago alpina folio angusto longo et nigricante *Bocc. Mus.* 22. *t.* 5. Plantago angustifolia alpina *I. B. Hist.* 3. *p.* 507.

In pratis apenninis *Vettore*. Perennis Flor. Julio. Flor. scariosi.

Folia nunc linearia, nunc lineari-lanceolata subintegra aut dentata, glabra vel pilosa. Facile distinguitur a lusu *P. maritimae L.* in montibus obvia, ob spicam ovatam, in fructificatione nutantem.

49. PLANTAGO SUBULATA *L. Sp.* 166. Foliis triquetris striatis rigidis subpubescentibus serrulato-ciliatis: scapo terete pubescente: spica cylindrica brevi: bracteis acutis calycem superantibus.

P. subulata *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 135- *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 438. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 415. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1.

p. 188. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 172. Serpentina omnium minima *Lob. Ic.* 439.

In apenninis. *Vettore*. Perennis. Flor. Junio-Julio. Flor. scariosi.

Radice lignosa caespitosa.

50. PLANTAGO MEDIA *L. Sp.* 163. Foliis oblongo-ovatis brevissime petiolatis 5-nerviis pubescentibus integris dentatisve: scapo subterete: spica cylindracea: capsula 2-4-sperma.

P. media *Wild. Sp.* 1. *p.* 642. - *Curt. Lond. fas.* 4. *t.* 14. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 409. - *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 147. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 158. - *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 115. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 434. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 156.

In pratis montanis Umbriae frequens. Perennis. Flor. Junio Augusto. Flor. albi filamentis roseis longissimis.

Scapus tres vel obscure sulcatus.

51. ALCHEMILLA VULGARIS *L. Sp.* 178. Foliis reniformibus 7-9-lobatis plicatis, lobis rotundatis acute dentatis: panicula corymbosa.

A. vulgaris *Wild. Sp.* 1. *p.* 698. - *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 189 - *Sp. S. Veg.* 1. *p.* 454. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 204.

β hybrida *Wild. l. c.* Caule petiolis foliisque subtus piloso subsericeis.

A. vulgaris β *Sm. l. c.* - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 451. - *Bert. Am. It. p.* 339. A. montana *Wild. En.* 1. *p.* 190. A. hybrida *Hoffm. Germ.* 1. *p.* 79. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 589. A. alpina pubescens minor *Pluk. Phyt. t.* 240. *f.* 2.

In pratis montanis Sabinae, et Umbriae, in Lucretile, et in Monte *della Sibilla*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. virides.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

52. RADIOLA MILLEGRANA *Pers. Syn. Pl.* 1. *p.* 153. Dichotoma: foliis ovatis.

R. millegrana *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 202. *et Engl. Bot. t.* 893 - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 139. - *Bert. Am. It. p.* 339. *et Fl. It.* 2. *p.* 249. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 498. R. linoides *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 157. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 428. Linum radiola *L. Sp.* 402. Linocarpum serpillifolio etc. *Mich. Nov. Pl. Gen.* 23. *t.* 21.

In arenosis hyeme inundatis *Fiumicino*. Annua. Flor. Majo.

Flores albi minimi: planta vix pollicaris.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

53. MYOSOTIS ALPESTRIS *Lechm. Asp.* 86. Radice repente; foliis oblongo-lanceolatis hirsutis, imis longe petiolatis nudis: racemis furcatis: pedunculis erecto-patulis: calycibus pilosis irregulariter 5-fidis, in fructu campanulato hiantibus: limbo corollae plano: nucibus laevibus.

M. alpestris *Sm. Engl. Flor.* 1. *p.* 253. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 258. M. rupicula *Sm. Engl. Bot. v.* 36. *t.* 259. M. sylvatica β rupicula? *Fries Nov. Fl. Suec. ed.* 2. *p.* 62. Lycopsis montana coerulea *Barr. Ic.* 404.

In alpinis apricis Umbriae. Perennis. Flor. Junio Augusto. Corollae primum roseae dein coeruleae grandiusculae.

Herba viridi-cinerascens. Racemi rigiduli, pedunculis subdistichis.

54. MYOSOTIS VERSICOLOR *Pers. Syn.* 1. *p.* 156. Radice fibroso-ramosa: foliis radicalibus spathulatis brevissime petiolatis: pedunculis patentibus calyce brevioribus: calyce profunde 5-fido, post anthesim clauso piloso, pilis

inferioribus uncinatis : corollae tubo exerto, limbo longiore : nucibus laevibus.

M. versicolor *Lechm. Asp.* 93. - *Sm. Engl. Bot. v.* 36. *t.* 480. *f.* 1. *et Engl. Flor.* 1. *p.* 254. - *Reich. in Sturm. Deutschl. Fl.* 2. *p.* 48. - *Tries Nov. Fl. Suec. ed.* 2. *p.* 67. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 264.

In collibus aridis, ad vias et muros frequens Romae. Annua. Flor. Aprili Junio. Corollae parvae coeruleae vel luteolae.

Caulis gracilis, racemis plerisque simplicibus elongatis, pedicellis brevissimis subdistichis. Folia lineari-oblonga obtusiuscula hirsuta.

55. MYOSOTIS LAPPULA *L. Sp.* 189. Tuberculato-pubescens. Caule alterne ramoso : foliis lanceolatis ciliatis: floribus racemoso-foliaceis : calycibus erecto-patulis, laciniis in fructu patentibus : nucibus triquetris echinato-glochidiatis, linea dorsali nuda.

M. lappula *Wild. Sp.* 1. *p.* 749. - *Fl. Dan. t.* 692. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 630. - *Savi Bot. Etr.* 3. *p.* 171. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 219. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 268. Rochelia lappula *R. et Sch. S. Veg.* 3. *p.* 109. Echinospermum lappula *Lechm. Asp.* 121. Cynoglossa minor montana serotina altera Plinii *Columm. Ecphr. p.* 180.

In sterilibus apenninis ad pagos satis obvia. Annua. Flor. Junio Julio. Flor. coerulei centro ochroleuci.

56 ANCHUSA BARRELIERI *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 632. Subhirsuta. Caule erecto subsimplici : foliis oblongo-lanceolatis subdenticulato-acuminatis : panicula dichotoma, ramis terminalibus conjugatis bracteatis : calycis 5-partiti laciniis angustis obtusis : corollae limbo tubum superante : nuculis oblongis obtusis longitudinaliter reticulato-rugosis.

A. Barrelieri *Loisl. Fl. Gall.* 1. *p.* 106. - *Ten. Fl. Nap. p.* 36. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 97. *et* 771. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 560. - *Lechm. Aspr.p.* 170. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 294. Buglossum Barrelieri *All. Ped. n.* 164. Buglossum sylvestre minus flore azureo radice perenni italicum *Barr. Ic.* 333.

In pascuis et ruderatis Umbriae *Castelluccio*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. coerulei parvi.

57. CYNOGLOSSUM OFFICINALE *L. Sp.* 192. Procumbenti-tomentosum. Foliis radicalibus ovato-lanceolatis petiolatis, superioribus oblongo-lanceolatis, basi dilatatis cordatisque amplexicaulibus: calycis laciniis subovatis, corollam concolorem subaequantibus: staminibus inclusis: nucibus depressis undique aculeatis.

C. officinale *Lechm. Asper. p.* 152. - *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 217. - *Curt. Lond. f.* 4. *t.* 16. - *Ten. Fl. Nap.* 4. *p.* 180. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 563. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 74. *et* 157. - *Bert. Flor. It.* 2. *p.* 279. Cynoglossa media montana rubro flore. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 171. *t.* 175.

In montibus Ciminis. Bienne. Flor. Majo Junio. Flor. sordide rubri.

58. CYNOGLOSSUM MAGELLENSE *Ten. Fl. Nap.* 4. *p.* 184. *t.* 117. Incano-lanuginosum. Foliis lineari-lanceolatis, radicalibus longe petiolatis, caulinis subsessilibus basi latioribus: racemis compactis bracteatis: laciniis calycinis linearibus, corollam aequantibus: nucibus margine inciso-radiatis, centro concavo glabris.

C. magellense *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 81. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 566. - *Guss. Pl. Rar. p.* 84. - *Lechm Asper.* 168. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 303. Cynoglossa me-

dia montana incana angustifolia altera flore globoso *Col. Ecph.* 1. *p.* 173. *f.* 174.

In pascuis montanis Umbriae *Vettore*. Perenne. Flor. Junio. Flor. carnei.

59. ASPERUGO PROCUMBENS *L. Sp.* 198. Scaberrima: floribus axillaribus.

A. procumbens *Wild. Sp.* 1. *p.* 778. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 634. - *Fl. Dan. t.* 552. - *Ten. Fl. Nap.* 4. *p.* 190. - *Guss. Pl. Rar. p.* 381. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 333. Borago minor sylvestris carpochenopus *Col. Ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.

Ad margines agrorum in montosis prope *Castelluccio*. Annua. Fl. Julio. Flor. coeruleo-violacei.

60 ANDROSACE VILLOSA *L. Sp.* 203. Dense albo-villosa. Stolonibus subrepentibus: foliis rosulatis oblongo-linearibus apice barbatis : involucro umbellam paucifloram sub-aequante.

A. villosa *Wild. Sp.* 1. *p.* 790. - *Iacq. Coll.* 1. *p.* 193. *t.* 12. *f.* 3. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 441. - *Bert Amoen. It. p.* 341. *et Fl. It.* 2. *p.* 362. - *Ten. Flor. Nap.* 3. *p.* 193.

In excelsis apenninis Umbriae super saxa. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albi centro rosei.

61 ECHIUM CALYCINUM *Viv. Fl. It. Fragm.* 1. *p.* 2. *t.* 4. Caule decumbente hispido : foliis obovato-oblongis obtusis basi attenuatis hispidis : calycibus fructificantibus ampliatis subcernuis : corollis subregularibus calyce longioribus : staminibus corolla duplo brevioribus.

E. calycinum *Loisl. Not.* 38. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 419. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 12. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 353. - E. parviflorum *Rot. Cat. Bot.* 1. *p.* 14. - *Spr. S. Veg.* 1.

p. 554. E. prostratum *Ten. Flor. Nap.* 1. *p.* 50. *t.* 12, *et Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 123.

In viis campestribus *a Tor di Quinto, a Tor di mezza via, nel circo detto di Caracalla*, et circa Anxur. Annua. Flor. Aprili Majo. Flor. purpureo-violacei.

62. SOLDANELLA ALPINA *L. Sp.* 206. Foliis cordato-orbiculatis crassis: scapo paucifloro: corolla turbinata laciniato-fimbriata: calyce patulo: stylo subexerto: antheris in aristam productis.

S. alpina *Iacq. Fl. Aust.* 1. *p.* 11. *t.* 13. - *Allion Ped.* 1. *p.* 89. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 451. - *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 195. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 397. S. montana *Wild En. H. Ber.* 1. *p.* 192. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 132. Soldanella alpina majore *Clus. Hist.* 1. *p.* 308. - *Hort. Rom.* 1. *t.* 13. S. alpina α *Poll. Fl. Veron.* 1. *p.* 225.

In alpinis Umbriae *Monte Vettore*. Perennis. Flor. Junio. Flor. purpureo-coerulei.

63. CONVOLVOLUS SYLVESTRIS *Wald. et Kit. Pl. R. Ung. t.* 261. Foliis cordato- sagittatis, auriculis truncato-angulatis: pedunculis unifloris: bracteis calyce longioribus inflato-ventricosis, lateribus invicem superincumbentibus.

α bracteis ventricosis vix carinatis obtusis, foliis latioribus, corollae tubo ampliore.

C. sylvestris *Wild. En. H. Ber.* 1. *p.* 202. - *Guss. Pl. Rar. p.* 90. *et Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 236. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 438. C. sylvaticus *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 603. Calystegia sylvestris *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 183.

β bracteis carinatis non ventricosis acutis, foliis corollae tubo angustioribus.

C. lucanus. *Ten. l. c.*

In sepibus passim. Perennis. Fl. aestate. Flor. albi.

Varietas α commmunior per innumeros casus in β transit: sed bractea constanter calycem undique involventes, et sibi invicem superincumbentes. *C. sepium L.* planta in locis demissis apud nos frequens, gaudet bracteis acutis hinc et inde calyci adpressis planiusculis, et lateribus invicem distantibus, folia sunt angustiora, et calyci minores, capsula calycem aequat; dum in *C. sylvestri* calycem multum excedit.

64. CAMPANULA LATIFOLIA *L. Sp.* 233. Caule terete striato simplicissimo: foliis ovato-acutis in petiolum attenuatis duplicato-dentatis utrinque pubēscentibus: racemis terminalibus: laciniis calycinis subserrulato-ciliatis, tubo glabro: fructibus cernuis.

C. latifolia *Wild. Sp.* 1. *p.* 900. - *Sm. Engl. Fl.* 1. *p.* 290. *et Engl. Bot.* 5. *t.* 302. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 701. - *Flor. Dan. t.* 782. - *Guss. Pl. Rar. p.* 83. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 480.

In Umbriae montibus *a valle Canetra presso Castelluccio.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. coeruleo-violacei.

65. CAMPANULA BONONIENSIS *L. Sp.* 324. Villosa. Caule erecto: foliis cordato-ovatis longe petiolatis, superioribus oblongo-lanceolatis sessilibus, omnibus crenatis: panicula racemosa terminali: floribus sparsis cernuis.

C. bononiensis *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 483. C. obliquifolia *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 69. *t.* 17. C. simplex *R. et Sch. S. Veg.* 5. *p.* 122.

In montibus prope Interamnam. Perennis. Flor. Junio. Flor. coerulei.

66. CAMPANULA LINIFOLIA *Wild. Sp.* 1. *p.* 893. Caulibus incurvis uni-paucifloris: foliis imis longe petio-

latis, ovato-cordatis, serratis, caulinis lineari-lanceolatis, summis lineari-attenuatis subintegerrimis: calycis laciniis subulatis.

C. linifolia *Poll. Ver.* 1. *p.* 270. - *Mert. et Koc. Deutch. Fl.* 2. *p.* 157. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 467.

β Scheuzeri glabra. C. linifolia *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 698. C. Scheuzeri *Vill. Dauph.* 2. *p.* 503. *t.* 10.

In sylvaticis montium elatiorum *sulla Serra S. Antonio.* Perennis. Flor. Julio. Flor. coerulei.

Variat plurimum foliorum radicalium forma, et longitudine laciniarum calycis.

67. LOBELIA LAURENTIA *L. Sp.* 131. Caule subramoso folioso: foliis lanceolato-ovatis crenatis: pedunculis solitariis unifloris longissimis.

L. laurentia *Sch. S. Veg.* 5. *p.* 59. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 129. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 553. L. laurentia α *Wild. Sp.* 1. *p.* 947. Laurentia annua minima flore coeruleo *Mich. Gen. Plan.* 18. *t.* 14. Ranunculus aquaticus repens flore coeruleo inaperto. *Bocc. Mus. t.* 27. *f. minor.*

In arenosis hyeme inundatis prope Ostiam Tiberis, et non procul a *Fiumicino.* Annua. Flor. Junio. Flor. coerulei tubo albido.

68. RHAMNUS ALPINUS *L. Sp.* 280. Inermis, erecto-tortuosus. Foliis subcordatis late ovatis serratis, nervis transversim parallelis reticulatis: floribus polygamo-dioicis: calycibus liberis quadrifidis acutis, petala apice bifida superantibus.

R. alpinus *Wild. Sp.* 1. *p.* 1097. - *Hall. Helv.* 823. *t.* 40. - *R. et Sch. Syst. Veg.* 5. *p.* 285. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 624. *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 25. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 769. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 657.

In sylvaticis et dumetis subalpinis Umbriae. Frutex. Fl. Julio. Petala rubentia.

69. VIOLA CALCARATA *L.Sp.* 1325. Caule abreviato: foliis subrotundis vel spatulato-oblongis crenatis: stipulis inciso-dentatis: foliolis calycinis oblongis obtusis subaequalibus: calcare obtuso recto vel adscendente, corollae subaequali.

V. calcarata *Wild. Sp.* 1. *p.* 1169.- *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 810. *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 302. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 254. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 712.

In montium elatiorum apricis. *Monte Lucretile* Perennis. Flor. Majo. Flor. lutei.

70. VERBASCUM MACRURUM *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 216. Densissime cano-lanatum. Foliis decurrentibus elliptico-ovatis crenulatis, superioribus cuspidatis: spica valde compacta simplici vel basi ramosa: bracteis ovato-lanceolatis cuspidatis adpressis, calycem subaequantibus: corollis subifundinbuliformibus extus farinosis: filamentis barbatis: antheris difformibus.

V. macrurum *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 573. V. thapsiforme *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 96. (*non L.*) - *Hort. Rom.* 2. *f.* 55.

In incultis circa Romam ad vias frequens, vulgo *Tasso barbasso*. Bienne. Flor. Majo Junio.

Insigne statura gigantea, et tomenti asperiusculi crassitie. Spica 1-3-pedalis undique floribus confertis ita tecta ut neque rachis alata, neque bracteae exerto-patulae appareant. Corolla pollicem et amplius lata, laciniis suborbicularibus, binis superioribus minoribus. Filamenta bina longiora barbata; antheris oblongis. A. *V. thapso* et *thapsiforme* satis diversum, nec alterutrius progenies.

71. VERBASCUM THAPSIFORME *Schrad. Mon. Verb.* 21. Foliis utrinque tomentoso-lanatis crenulatis, radicalibus lanceolato-ovatis in petiolum attenuatis, caulinis decurrentibus, summis cuspidatis: florum fasciculis sessilibus in spica subsimplici superius confertis: bracteis calyce longioribus per rachim decurrentibus: corolla rotata: antheris inaequalibus.

V. thapsiforme *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 326. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 412. - *Sp. S. Veg.* 1. *p.* 618. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 573.

In campis circa Urbem, et in montosis vulgare. Bienne. Flor. Majo Augusto. Flor. lutei majusculi.

Planta 2-3-pedalis. Tomentum densissimum pallide virens vel luteolum, quandoque etiam canum.

72. VERBASCUM DENSIFLORUM *Bert. Am. It. p.* 87. Viridi-luteolo-lanatum. Foliis inferioribus oblongo-lanceolatis grosse crenatis, basi attenuatis, late dentatis, decurrentibus: florum fasciculis pedicellatis in spica subsimplici confertis, inferius discretis: antheris difformibus.

V. densiflorum *Schr. Mon. Verb.* 20. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 328. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 243. - *Bert. Fl. It.* 1. *p.* 574.

In colle sylvatico vulgo *Galloro* prope Ariciam. Perenne. Flor. Junio. Flor. lutei.

Statura 5-pedalis. Folia omnia ala angusta in caulem decurrentia. Spica sesquipedalis basi interrupta. Filamenta albo-barbata, bina longiora extus nuda.

73. VERBASCUM PHLEMOIDES *L.* Sp. 253. Foliis crenatis rugosis lanatis, inferioribus ellipticis in petiolum attenuatis, caulinis oblique semiamplexicaulibus oblongis acutis, summis late ovatis cuspidatis: florum fasciculis sessilibus remotis: rachi subulata: antheris inaequalibus.

V. phlemoides *Wild. Sp.* 1. *p.* 1002. - *Schr. Mon. Verb.* 25. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 601. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 331. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 575. V. thapsus *Plenk offic. t.* 109.

β Caule deorsum nudo foliis oblongatis superne glabriusculis, inferne lanuginosis.

V. Sanniticum *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 219.

In incultis pascuis et viis vulgare: β prope Ostiam et locis vulgo *Porcareccio*, *Macchia de' Mattei* etc. Bienne. Flor. Majo Junio Flor. flavi.

Folia viridi-ferruginea, filamenta lana-albo-flavescente bina longiora extus nudiuscula.

74. VERBASCUM NIVEUM *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 90. *t.* 22. Albo-lanatum. Foliis crenatis, radicalibus ellipticis in petiolum attenuatis, caulinis ovatis subdecurrentibus: spica densa basi subinterrupta: rachi nuda: bracteis ovatis cuspidatis calyce longioribus: filamentis albo-barbatis, antheris subaequalibus.

V. niveum *Schr. Mon. Verb.* 18. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 327. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 580.

In montium incultis saxosis prope *S. Polo*. Bienne. Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

Spica villis longis gossypinis argenteis undique obsita. Corollis extus farinosis. Tomentum paginae inferioris foliorum candidum fere floccosum secedens. Planta 1-2-pedalis.

75. VERBASCUM LYCHNITIS *L. Sp.* 253. Caule farinoso angulato: foliis supra denudatis subtus cano-lanatis subcrenatis, caulinis cordato-cuspidatis sessilibus: racemo composito: florum fasciculis pedunculatis remotiusculis: calyce lanato, laciniis apice nudis, capsula brevioribus: filamentis albo-flavescenti-barbatis: antheris subaequalibus.

V. lychnitis *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 602. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 246. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 529.

β *DC. l. c.* Floribus luteis parum minoribus.

V. lychnitis A. Merat *N. Fl. Par.* 1. *p.* 158.

γ Foliis sublanceolatis subtus cano-farinosis, floribus luteis duplo fere minoribus.

V. michranthum *Mor. Pl. It. Dec.* 3. *p.* 6. - *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 221. - *Guss. Pl. Rar. p.* 103.

Utraque varietas in montium apricis *S. Polo*, *Monte Lucretile*. Bienne. Flor. Junio Augusto. Filamenta crocea, antherae miniatae.

V. micrantum a specie non recedit nisi floribus minusculis, paniculae non adeo ramosae, foliis angustioribus magis denudatis.

76. VERBASCUM ARGIROSTACHYON *Ten. Viag. in Abr. p.* 52. Cano-tomentosum. Caule inferius semi alato : foliis oblongo-obovatis petiolatis nudiusculis, mediis semidecurrentibus, summis sessilibus cordatis, racemo terminali densifloro : bracteis cuspidatis : corollis calyce duplo longioribus : antheris reniformibus : filamentis difformibus albo-barbatis.

V. argyrostachyon *Ten. Syll. p.* 107. *n.* 6. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 581.

Biennis. Flor. Julio. Flor. luteo-albi.

Primus hanc speciem legi in monte Lucretili anno 1827, et dilectissimo Praeceptori meo Ernesto Mauri comunicavi, qui specimina Excellentissimo Antonio Doctori Bertoloni auctori Florae Italicae misit.

77. VERBASCUM NIGRUM *L. Sp.* 253. Foliis subpubescentibus duplicato-serratis, inferioribus cordato-ovatis petiolatis, summis sessilibus ovato-lanceolatis: floribus ra-

cemoso-fasciculatis laxis pedunculatis: filamentis purpureo-barbatis.

V. nigrum *Wild. Sp.* 1. *p.* 1004. - *Sm. Fl. Brit.* 1. *p.* 110. *et Engl. Flor.* 3. *p.* 603. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 345. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 246. - *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 54. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 624. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 589. Verbascum sylvestre. *Fuchs. t.* 849.

In collinis incultis. *Albano, monte Gentile, etc.* Bienne. Flor. Junio. Flor. aurei.

Racemus ut plurimum simplex: folia varia superne nudiuscula.

78. VERBASCUM PHOENICEUM *L. Sp.* 254. Subpubescens. Caule simplici: foliis inferioribus petiolatis ovatis inaequaliter crenatis, superioribus lanceolatis sessilibus remotis: racemo simplicissimo terminali: floribus longe pedunculatis: staminibus purpureo-barbatis: antheris croceis.

V. phoeniceum *Wild. Sp.* 1. *p.* 1004. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 125. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 604. - *R. et Sch. S. Veg.* 4. *p.* 349. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 248. - *Ber. Fl. It.* 1. *p.* 587.

In pascuis montanis *S. Gregorio*. Bienne. Flor. Junio Julio. Flor. atro-purpurei.

79. HYOSCIAMUS NIGER *L. Sp.* 257. Foliis pilosis subsinuato-angulatis, radicalibus plerumque pinnatifido-sinuatis: floribus sessilibus: corollis reticulatis.

Hy. niger *Wild. En. H. Ber.* 1. *p.* 227. - *Sm. Fl. Brit.* 1. *p.* 254. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 308. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 162. - *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 611. Hyosciamus flavus *Fuchs.* 837.

Frequens in ruderatis montium. Annuus. Flor. Majo Junio. Flor. pallide flavi venis luteo-purpurascentibus.

Ludit etiam foliis inferioribus subintegerrimis.

80. LYCIUM BARBARUM *L. Syst. Veg.* 190. Ramis angulatis simplicibus dependentibus : gemmis subspinescentibus : foliis lanceolatis vix in petiolum attenuatis : calyce 3-5-lobo : staminibus limbo corollae aequalibus : bacca ovato-oblonga.

L. barbarum *Wild. En. H. Ber.* 1. *p.* 245. - *Duham. Arbr. ed.* 2. *p.* 120. - *R. et Sch. S. Veg.* 1. *p.* 692. Lycium Europaeum *C. Ten. Fl. Nap. p.* 230. Lycium ovatum *Nouv. Duh.* 1. *p.* 117. - *Lamk. III.* 2. *t.* 112. *f.* 2.

Ad sepes ab occidente Urbis, nec non in Urbe ipsa. Frutex. Flor. Autumno. Flor. violacei.

Species e China allata nunc sponte inter nos provenit.

81. HEDERA POETARUM *Bert. Prael. Rei Herb. p.* 78. Foliis rombeo-ovatis acuminatis : calycis denticulis 5 subulatis viridibus : petalorum paginae interioris costa media subobsoleta : fructibus aureis.

He. Poetarum *Bert. Fl. It.* 2. *p.* 668. He. crysocarpa *Walsk in Trans. Soc. Hor.* 6. 1. *p.* 32. He. helix β *L. Sp.* 292. - He. poetica *C. B. Pin.* 305. - Hedera dionysias et crysocarpos *Dalch. Lung. Hist.* 2. *p.* 1419.

Ornat rudera quaedam antiqua secus Appiam viam sita hinc a primo milliario ad dexteram. Frut. Flor. Septembri. Flor. herbacei.

Ab *hedera helice* certis notis aegre distinguenda. In *H. poetarum* revera fructus majores, magis exacte rotundati, superne paululum depressiusculi, flavi, dein aurei; pedunculi et calyces non adeo dense farinosi : in *H. helice* denticuli calycis triangulares, jam sub anthesi sphacelati, et petalorum pagina interior medio longitudinaliter alata.

82. CYNANCHUM VINCETOXICUM *Pers. Syn.* 1. *p.* 274. Erectum. Foliis ovato-oblongis acuminatis basi ciliatis: pedunculis axillaribus umbelliferis: corollis imberbibus: corona simplici obtuse 5-loba.

C. vincetoxicum *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 102. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 852. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 188. - Asclepias vincetoxicum *Dod. Pempt.* 407.

Secus *la caduta delle Marmore*. Perenne. Flor. Majo. Flor. albo-subvirentes.

83. HERNIARIA HIRSUTA *L. Sp.* 317. (*non Fl. R. Pr.*) Caulibus humifusis hispidis: foliis obovato-oblongis nudiusculis rigide ciliatis: calycibus 4-5-fidis hispidis: glomerulis axillaribus paucifloris.

He. hirsuta *Wild. Sp.* 1. *p.* 1297. - *Sm. Brit.* 1. *p.* 272. - *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 294. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 405. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 256. He. hirsuta Raii *Zannich. Ic.* 284.

In glareosis sabulosis circa Urbem frequens *Via Ostiense* etc. Annua. Flor. aestate. Flor. herbacei.

84. CHENOPODIUM OPULIFOLIUM *Schr. S. Veg.* 6. *p.* 258. Foliis rhomboideo-ovatis irregulariter dentatis mucronulatis subtus glaucis: racemis axillaribus subramosis: floribus glomerulatis glaucis: staminibus stigmatibusque subexertis: seminibus laevibus.

C. opulifolium *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 372. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 297. C. sylvestre opulifolio *Vaill. Bot. Par. t.* 7. *f.* 1.

In incultis et ambulacris hortorum vulgare. Annuum. Flor. Sept. Octob. Flor. herbacei.

A *C. albo* differt, foliis brevioribus ac latioribus: dentibus 1-4, quod solemne in foliis etiam superioribus: angulis calycis fructificantis constanter acutioribus: et floribus numerosioribus.

85. CHENOPODIUM RUBRUM *L. Sp.* 318. Foliis rhomboideo-triangularibus sinnato-dentatis crassiusculis: spicis erectis compositis foliosis: staminibus stigmatibusque subexertis: seminibus laevibus.

C. rubrum *Wild. Sp.* 1. *p.* 1300. - *Sm.Fl.Br.* 1.*p.*274.- *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 389. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. *p.* 254 - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 140. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 196. Pes anserinus *Dalech. Hist. p.* 542.-*Bau.Hist.* 2. *p.* 975.

In ruderatis maritimis *Ostia*, *Fiumicino*. Annuum. Flor. aestate. Flor. herbacei.

Anguli caulis, et nervi foliorum aetate rubescunt.

86. CHENOPODIUM HYBRIDUM *L. Sp.* 319. Foliis cordatis angulatis apice acuminatis: spicis ramosissimis subcymosis divaricatis aphyllis: seminibus punctulatis.

C. Hybridum *Wild. Sp.* 1. *p.* 1308. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 391. - *Sm. Engl. Bot. t.* 1919. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 142. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 920. Atriplex sylvestris major anguloso folio *Barr. Ic.* Chenopodium stramonifolio *Vaill. Rar.* 36. *t.* 7. *f.* 2.

In ruderatis circa Viterbium. Annuum. Flor. Augusto. Flor. herbacei.

Folia ampla *Stramonio* similia lete viridia. Semina punctata.

87. SALSOLA TRAGUS. *L. Sp.* 322. Patula. Caule herbaceo glabro: foliis subulatis apice spinosis laevibus: floribus solitariis, appendicibus perigonii fructiferi diaphano-alatis.

S. tragus. *Wild. Sp.* 1. *p.* 1310. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 373. - *Bert. Am. It. p.* 135. - *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 226. - *Ten. Fl. Med. Un.* 1. *p.* 198. Kali spinosum foliis crassioribus. *Zann. Ver. p.* 153. *t.* 17.

In littore marino frequens prope Anxur, Ostiam. Annua. Flor. Julio. Flor. virides.

88. SALSOLA SODA *L. Sp.* 323. Herbaceo-erecta glabra. Ramis adscendentibus: foliis semiteretibus acutiusculis basi latioribus: floribus hermaphroditis solitariis: perigonii sepalis lanceolatis: fructibus truncato-turbinatis.

S. soda *Wild. Sp.* 1. *p.* 1311. - *Iacq. H. Vind. t.* 68. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 395. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. *p.* 236. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 320. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 199. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 924. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 302.

In maritimis *Ponticelli d' Ostia*. Annua. Flor. Septembri Octobri. Flor. herbacei.

89. ATRIPLEX PATULA *L. Sp.* 1494. *et Fl. Rom. Pr. p.* 107.

β integrifolia ruderalis. Caule diffuso vel prostrato, foliis subintegerrimis viridibus vel farinosis: fructus valvis acutiusculis serratis, dorso muricatis.

γ integrifolia littoralis. Caule saepius prostrato, foliis minoribus subcarnosis subintegerrimis vix acutis, dorso muricatis aut papillosis.

A. integrifolia *Wild. Sp.* 4. *p.* 964. A. marinae species Valerandi *Bauh. Hist.* 1. *p.* 974.

In ruderatis circa Romam, et secus marinum litus.

Hujus speciei varietates scorsim visae distinctae stirpes apparent, sed revera altera in alteram transit: γ ab *A. prostrata Bouch.* forte non diversa.

90. ATRIPLEX TRIANGULARIS *Wild. Sp.* 4. *p.* 963. Caule herbaceo erectiusculo ramoso: foliis triangulari-hastatis subintegerrimis: valvis fructus cordatis dorso bi-papillosis.

A. triangularis *Moric. Fl. Ven.* 1. *p.* 405. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. *p.* 265. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 917. Atriplex *N. I. Zannich. p.* 31. *f.* 49.

In arenosis circa Ostiam, et circa Anxur copiosa. Annua. Flor. Octob. Novemb. Flor. herbacei.

Valvae fructus demum nigricantes 3-lineas fere longae late-cordatae subdeltoideae vix acuminatae integerrimae vel obscure dentatae, papillis binis tribusque grandiusculis oblongis, dorso insidentibus.

UMBELLIFERAE.

91. HYDROCOTHYLE NATANS *Cyr. Nap. Pl. Fas.* 1. *t.* 6. Glabra. Foliis rotundato-reniformibus subpeltatis multilobis, lobis obtuso-crenatis: umbellis paucifloris pedunculato-capitatis, pedunculis fructiferis recurvis.

Hy. natans. *Rich. Mon. Hydroc. p.* 54. *t.* 59. *f.* 20. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 204, *et Flor. Nap.* 1. *p.* 264. *t.* 124. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 877. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 312. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 62. Ranunculus aquaticus umbilicato folio *Colum. Ecphr.* 1. *p.* 316.

In aquosis circa lacum Sabatinum. Perennis. Flor. Majo Junio. Flor. albidi.

92. BUPLEURUM CERNUUM *Ten. Flor. Nap.* 1. *in add. et p.* 322. *v.* 3. *t.* 125. Caule erecto: foliis linearibus acutis 5-nerviis: involucris 3-4-phyllis angusto-lanceolatis inaequalibus: umbella 5-9-radiata brevioribus: involucellis 5-pyllis lineari-lanceolatis acuminatis: fructibus compresso-tetragonis laevibus costatis.

B. cernuum *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 374. - *Guss. Rar. Pl. p.* 116. - *DC. P. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 131.

In apricis herbidis montium elatiorum *S. Salvatore maggiore*. Perenne. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Umbellae radiis gracilibus plurimum elongatis, radiis umbellulae numerosioribus, statura minore a *B. Junceo L.* recedit.

93. TORILIS ANTHRISCUS *Gmel. Fl. Bad.* 1. *p.* 613. Caule subaspero ramoso: foliis bipinnatis pinnatisque: foliolis oblongis incisis, terminali elongato: umbella 5-multifida: involucro utroque sub 5-phyllo, foliolis subulatis: fructibus undique aculeatis, aculeis incurvis scabris apiculatis.

T. anthriscus *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 482. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 898. - *DC. P. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 218. Caulis anthriscus *Wild. Sp.* 1. *p.* 1388. - *Engl. Bot. t.* 987. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 160. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 209. Tordylium anthriscus. *L. Sp.* 346.

Ad sepes sed non frequens. Annua. Flor. Julio. Flor. albi vel purpurascentes.

94. TORILIS HETEROPHYLLA *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 326. Caule erecto parum ramoso: foliis inferioribus bipinnatis, foliolis aequalibus lanceolatis incisis, caulinis superioribus ternatis, foliolis angusto linearibus elongatis, summis integris: umbellae radiis 2-3: involucro sub nullo: involucellis polyphyllis: fructibus undique aculeatis glochidiatis.

T. heterophylla *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 219.

In arvis sterilibus prope Ostiam. Annua Flor. Majo. Flor. purpurei.

Caulis suprema pars, et pedunculi ante anthesim cernui flores et fructuum aculeis saepius purpurascentes. (*Guss. l. c.*)

95 LIGUSTICUM APIOIDES *Lam. Dict.* 3. *p.* 577. Caule ramoso angulato: foliis supradecompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusiusculis mucronatis: involucro subnullo: achenium ovoideum sulcatum.

L. apioides *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 308. - *Flor. Ticin.* 1. *p.* 136. - *Sch. S. Veg.* 5. *p.* 552. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 908. - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 1. *p.* 335. Gnidium Apioides *Spr. Umb. p.* 40. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 152. Laserpitium silaifolium *Iacq. Fl. Aust. App. t.* 44. - *Wild. Sp.* 1. *p.* 1417.

In montium sylvis *Monte Lucretile* et copiosissimum in monte Albano prope *Rocca di Papa*. Perenne. Flor. Junio. Flor. albi.

Involucrum quandoque monophyllum, saepius nullum.

96. SESELI GLAUCUM *L. Sp.* 372. Caule ramosissimo nodoso striato: petiolis vaginantibus: foliis supradecompositis glaucis: foliolis trifidis plano-linearibus subdivaricatis: fructibus glabris.

S. glaucum *Wild. Sp.* 1. *p.* 1460. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 145. - *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 396. - *Spr. Veg.* 1. *p.* 884. Seseli montanum β *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 284, *et Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 146. Daucus glauco folio *Bauh. Hist.* 3. *p.* 16.

In pratis maritimis *Civitavecchia*, *Castel Fusano*, *S. Felice*. Perenne. Flor. Septembri. Flor. albi extus subrosei.

A. *S. montano L.* differt caule ramosiore, foliolis subdivaricatis, vaginis laxiusculis, umbellis compactioribus, a *S. tortuoso L.* internodis caulinis non adeo approximatis, caule minus rigido non flexuoso nec adeo profunde sulcato, fructibus laevibus.

97. OENANTHE GLOBULOSA *L. Sp.* 365. Radice tuberoso-fasciculata: caule substriato: foliis inferioribus bipinnatifidis, foliolis cuneiformibus incisis, superioribus pinnatis

simplicibusce linearibus : involucro nullo : involucellis lineari-setaceis : fructibus subglobosis.

Oe. globulosa *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 296, *et Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 138.-*Spr. S. Veg.* 1. *p.* 889.-*Ten. Syll. p.* 146.-*Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 347. Oe. foliis bipinnatis fructibus globosis *Gouan. Ill. p.* 18. *t.* 9.

In pascuis montanis, Latii *Guadagnuolo*.Perennis. Flor.Junio. Flor. albi.

98. THAPSIA ASCLEPIUM *L. Sp.* 375. Caule terete glabro nudo : petiolis hispidis : foliis tripinnatis : foliolis setaceo-multifidis bipinnatifidis foliolis brevibus : involucro utroque nullo : umbellis lateralibus brevius pedunculati : carpellis oblongis, dorso striato.

T. asclepium *Wild. Sp.* 1. *p.* 1464. - *Sibt. Fl. Graec. t.* 286.-*Sch. S. Veg.* 6. *p.* 613. - *Spr. Sp. Veg.* 1. *p.* 917.-*Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 235. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 370. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 203. Panax asclepium apulum *Colum. Ecphr.* 1. *p.* 86.

In montibus calcareis *S. Polo*, *M. Gennaro* et ad radices Circaci. Perennis. Flor. Julio. Flor. luteoli.

99. SELINUM OREOSELINUM *Scop. Carn. n.* 330. Caule terete simplici : foliis tripinnatis: petiolis refractis : foliolis remotis inciso-pinnatifidis nitidis divaricatis : involucris linearibus reflexis : carpellis ellipticis glabris.

S. oreoselinum *All. Ped.* 2. *p.* 8. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 319. *Sch. S. Veg.* 6. *p.* 155. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 909. Peucedanum oreoselinum *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 4. *p.* 180. Athamanta oreoselinum *L. Sp.* 352.-*Wild. Sp.* 1. *p.* 1403.-*Poll. Ver.* 1. *p.* 356. Oreoselinum sive Veelgutta *Dod. Pemp.* 696. - *Clus. Hist.* 2. *p.* 195.

In montium sylvis : in Lucretile etc. Perenne. Flor. Julio. Flor. albi. Folia patentissima subdivaricata.

100. TAMARIX AFRICANA *Desf. Atl.* 1.*p.* 26. Glancescens. Spicis lateralibus solitariis crassis densis, latitudine vix triplo longioribus : foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus apice membranaceis.

T. africana *Pers. Ench.* 1.*p.* 238.-*Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 244. - *R. et Sch. S. Veg.* 1.*p.* 943. - *Guss. Pl. Rar.* *p.* 138. *et Pr. Fl. Sic.* 1.*p.* 377. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 3.*p.* 95.

Ad ripas Tiberis et in Romani agri paludosis communis. Frutex. Flor. Aprili Majo. Flor. albo-carnei.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

101. LINUM ANGUSTIFOLIUM *Sm. Fl. Br.* 1.*p.* 344. Glabrum multicaule suberectum. Foliis sparsis lineari-lanceolatis subtrinerviis : sepalis nervosis : petalis obtusis mucronatis: capsulis acuminatis.

L. angustifolium *Pers. Syn.* 1.*p.* 335. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 799. - *R. et Sch. S. Veg.* 6. *p.* 743. - *Bert. Amoen It.* *p.* 240. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 249. - *Guss, Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 385.

In herbidis vulgare. Annuum vel Bienne. Flor. Majo, Junio. Flor. dilute cyanei.

EXANDRIA MONOGYNIA.

102. NARCISSUS INCOMPARABILIS *Wild. Sp.* 2. *p.* 35. Foliis glaucis : scapo ancipiti: spatha uniflora: tubo perigonii cernui elongato, laciniis oblongis discoloribus coronam cyatiformem undulatam crenatam, duplo superantibus.

N. incomparabilis *Curt. Mag. t.* 121. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 44.

N. pseudonarcissus β *Fl. Rom. Pr. p.* 124.

In sylvis tusculanis secus *Monte Compatri.* Perennis. Flor. Martio. Flor. lutei magni.

103. ALLIUM ANGULOSUM *L. Sp.* 340. Caule nudo ancipiti: foliis radicalibus linearibus canaliculatis subtus subangulatis: umbella fastigiata capsulifera filamentis simplicibus, perigonio sublongioribus.

A. angulosum *Wild. Sp.* 2. *p.* 76. - *Iacq. Aust.* 5. *p.* 11. *t.* 425. - *Loisl. Fl. Gall.* 1. *p.* 196. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 37. - *Guss. Pl. Rar. p.* 382. A. angulosum α *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 222. - *Poll. Veron.* 1. *p.* 434. A. petreum umbelliferum *I. B. H.* 2. *p.* 564.

In pratis montanis. *Vettore.* Perennis. Flor. Julio. Flor. purpurei.

Radix senescens lignosa transversa.

104. ALLIUM NIGRUM *L. Sp.* 430. Caule terete firmo basi folioso: foliis planis lanceolatis crassis strictis: umbella hemisphærica: sepalis lineari-lanceolatis obtusis: staminibus, perigonio brevioribus, basi dilatata, in urceolum coalitis.

A. nigrum *Wild. Sp.* 2. *p.* 78. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 223. - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 1. *p.* 399. A. speciosum *Cyril. Pl. Rar. Neap. f.* 2. *p.* 12. *t.* 5.

In montibus Umbriae circa Nursiam. Perenne. Flor. Majo. Flor. purpurei.

Folia ad basim bulbifera.

105. FRITILLARIA MALEAGRIS. *L. Sp.* 436. Caule basi nudo sursum folioso uni paucifloro: foliis lineari-attenuatis acutis glaucescentibus sparsis: floribus nutantibus cylin-

drico-campanulatis: sepalis apice calloso subincurvo, base interna fovea subrotunda notatis.

F. maleagris *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 201. - *Lam. Ill. t.* 245. *f.* 1. - *Duby Bot. Gall.* 1. *p.* 462.

In pratis umidiusculis circa Nursiam. Perennis. Flor. Majo. Flor. livide purpurascentes, colore saturatiore tessellati 15-lineas longi.

106. TULIPA PRAECOX *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 170. Bulbo lanato: foliis ovato-lanceolatis canaliculatis subundulatis ciliatis, scapo subbrevioribus: flore erecto: sepalis basi notatis, exterioribus longioribus ovato-acuminatis planis, interioribus elliptico-ovatis acuminatis.

T. Raddi *Rebaul. Nonull. Tulip. Sp. Agr. Fl. p.* 5.

T. praecox β Raddi *Rebaul Antolog.* 1827. *n.* 83-84.

Sponte in viridariis *Pamfili*, *et Medici*. Perennis. Flor. Aprili.

Perigonium rubrum saepe extus glaucescens, macula intus ad sepalorum basim fusca ampla, luteo marginata. Folia acuta in varietate nostra glauca, alibi viridia.

107. ORNITHOGALUM TENUIFOLIUM *Guss.Pr.Fl. Sic.*1.*p.* 413. Bulbo solido simplici: foliis lineari-filiformibus sulcatis glabris, scapum subaequantibus: corymbo paucifloro: bracteis scariosis: petalis lanceolatis in fructificatione elongatis, capsula triplo longioribus.

O. tenuifolium *Sch. S. Veg.* 7. *p.* 333.

In pascuis montanis Tiburtinis *Monte Lucretile*, *S.Polo*. Perenne. Flor. Majo Junio. Flor. albi.

Bulbus turbinatus albus, tunica externa subviolacea. Folia glabra nuda viridi-glaucescentia canaliculo concolore. Scapus gracilis 4-7-pollicaris 3-5-florus, demum foliis longior. Pedunculi laxe floriferi erectiusculi, fructiferi divaricato-elongati. Bracteae angustae longe acuminatae. Petala lanceo-

lata, dorso viridi, in fructificatione ita elongata ut capsula triplo longiora fiant. Fructus subturbinatus. Semina subrotunda nigra irregulariter punctata. Affine *O. umbellato*. Distinguendum praesertim bulbo non prolifero, foliis angustioribus concoloribus: scapo graciliore: floribus paucioribus minoribus: petalis angustioribus.

108 CONVALLARIA POLYGONATUM *L. Sp.* 451. Caule incurvo angulato: foliis alternis amplexicalibus ellipticis nervosis glabris: pedunculis axillaribus unifloris: filamentis glabris.

C. polygonatum *Wild. Sp.* 2. *p.* 161. - *Sm. Fl. Br.* *p.* 317. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 176. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 442. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 276. Polygonatum latifolium secundum *Clus. H.* 1. *p.* 176. P. latifolium flore albo majore odorato *Barr. Ic.* 711.

In collium sylvaticis *Albano*, *Rocca di Papa*. etc. Perennis. Flor. Aprili. Flores albi ore virescenti.

Pedunculi saepius uniflori. Flores Majores, quam in *C. multiflora* odorati basi conici caeterum tubulosi, ore subcontracto, dentibus apice barbatis. Folia omnino glabra.

109. JUNCUS MARITIMUS *Lam. Enc.* 3. *p.* 264. Culmo foliisque teretibus: panicula terminali supradecomposita erecta inaequali, involucrum diphyllum pungens subaequante: capsulis oblongis obtusis, perigonium minime superantibus: seminibus appendiculatis.

J. maritimus *Sm. Fl. Br.* 376. - *Engl. Bot. t.* 1725. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 66. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 430. - *R. et Sch. S. Veg.* 7. *p.* 247. J. acutus β *L. Sp.* 464. J. acutus maritimus anglicus *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 14.

In stagnis maritimis, et circa lacum vulgo *dei Tartari* in agro Tiburtino. Perennis. Flor. Junio Julio.

110. JUNCUS MULTIFLORUS *Desf. Atl.* 1. *p.* 313. *t.* 91. Culmo inferne nodoso-folioso: foliis teretibus: panicula terminali elongata : pedunculis erectis inaequalibus multifariam decompositis : floribus solitariis sessilibus pedicellatis: sepalis lanceolato-acuminatis angustis conniventibus, capsula acuminata longioribus.

J. multiflorus *Poir. Enc. suppl.* 157. - *Guss. Pl. Rar. p.* 148. *et Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 432. - *Sch. S. Veg.* 7. *p.* 190.

In arenosis udis prope Centumcellas. Perennis. Flor. Majo Junio.

Folia 2-4 basi longe vaginata, diaphragmatibus paucis subobliteratis, nec omnino enodulosa. Panicula involucris longior.

111. JUNCUS CONGLOMERATUS *L. Sp.* 464. Culmo nudo stricto : panicula laterali coarctata conglobata supradecomposita : capsulis retusis : floribus triandris.

J. conglomeratus *Wild. Sp.* 2. *p.* 205. - *Sm. Brit.* 1. *p.* 376. *et Engl. Flor. t.* 835. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 471. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 66. - *Sch. S. Veg.* 7. *p.* 1. *p.* 176. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 432. J. communis ⍺ *Meyer Syn. Junc. p.* 12. J. laevis glomerato flore. *Lob. Ic.* 84.

In aquosis : vulgo *Giuncherella* aeque ac *J. effusus L.* Perennis. Flor. Junio. Perigonium spadiceum.

112. JUNCUS DEPAUPERATUS *Ten. Succ. Rel. etc. p.* 62. Culmo viridi aphyllo terete-striato, medulla interrupta: umbella laterali subtrifida: panicula patula floribus triandris : sepalis lanceolatis acutissimis : capsula triquetra obliqua acute mucronata, duplo brevioribus.

In humentibus circa Urbem. *Valle dell' Inferno, Macchia Mattei.* Perennis Flor. Junio Julio.

Culmi 1-sesquipedales viridi-flavescentes, basi vaginis castaneis tecti. Umbella lateralis trifida, radiis simplicibus aut cymoso-trifidis, medius contracta : flores laxiusculi 3-18. Pe-

rigonium sepalis navicularibus lanceolatis acutis omnino ut in *J. glauco*. Capsula oblongo-elliptica apice in mucronem attenuata triquetra, angulis sulcatis, perigonio duplo vel saltem sesquilongior, straminea demum nigrigans. Semina utrinque acuta.

Forma et capsularum magnitudine, umbella triradiata, floribus paucioribus, et colore culmi a *J. glauco L.* recedit.

113. JUNCUS INSULANUS *Viv.Fl.Cor.Sp.Nov.Diag. p.* 5. Culmo ramoso erecto, foliis planiusculis, subaequali: paniculae ramis elongatis: floribus axillaribus terminalibusque umbellato-fasciculatis: calycinis foliolis tribus exterioribus acuminatis, capsulam oblongam obtusam, superantibus.

J. Insulanus *Guss. Pl. Rar. p.* 149, *et Pr. Fl. Fic.* 1. *p.* 436. - *Sch. S. Veg.* 7. *p.* 227.

In aquosis circa Urbem, et locis maritimis. Annuus. Flor. Aprili Junio. Perigonium subviride.

Habitu summopere affinis *J. Buffonio L.* cujus tamen flores sunt solitarii axillares, et unilaterales, in paniculae ramis elongati; folia tenuiora.

114. JUNCUS ACUTIFLORUS *Erh. Gram.* 66. Foliis nodoso-articulatis subcompressis: floribus capitato-fasciculatis: sepalis omnibus acuminatis, capsulam aequantibus.

J. acutiflorus *Sm. Fl. Br. Comp. ed.* 2. *p.* 53.-*Poll. Veron.* 1. *p.* 472. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 107. J. sylvaticus *Wild. Sp.* 2. *p.* 211. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 169. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 284. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 434. J. articulatus α *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 379. *et Engl. Bot. t.* 238.

α panicula ramoso-patula, sepalis coloratis acuminatis, J. acutiflorus *Merat N. Fl. Par. ed.* 2. *v.* 1. *p.* 74.

In aquosis communis. Perennis. Flor. aestate.

Species polymorpha.

115 JUNCUS OBTUSIFLORUS *Erhr. Gram.* 76. Culmo nudo : foliis articulatis teretibus : panicula, floribus aggregatis decomposita, ramis divaricatis : sepalis obtusis, capsulam acutam aequantibus.

J. obtusiflorus *Sm. Comp. Fl. Br. ed.* 2. *p.* 64. *et Engl. Bot. t.* 2144. - *Poll. Veron.* 1. *p.* 478. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 108. - *Sch. S. Veg.* 7. *p.* 193. J. articulatus α *Wild. Sp.* 2. *p.* 211. J. articulatus *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 169 - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 284. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 433.

In aquosis praecedentibus minus frequens. Perennis. Flor. Majo Junio. Perigonium flavo-pallidum.

116. JUNCUS TRIFIDUS *L. Sp.* 465. Culmo gracili : foliis canaliculatis setaceis, radicalibus brevissimis, terminalibus 1-2-3 approximatis involucriformibus : bracteis subbinis glumaceis: floribus terminalibus 1-2-3 sessilibus subcapitatis: capsula ovata obtusa acuminato-trigona.

J. trifidus *Wild. Sp.* 2. *p.* 208. - *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 378. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 165. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 68. - *Sch. S. Veg.* 7. *p.* 1. *p.* 249. - *Meyer Syn. p.* 54.

α *Meyr l. c.* Flore unico. J. monanthos *Iacq. obs.* 3. *t.* 4. *f.* 1.

β floribus 2-3. J. trifidus auctorum.

In editissimis apenninis *Vettore.* Perennis. Flor. Julio glumae ferrugineo-nitidae.

117. LORANTHUS EUROPAEUS *L. Sp.* 1672. Dioicum exandrum. Racemis terminalibus simplicibus : foliis oppositis oblongis obtusis in petiolum decurrentibus.

L. europaeus *Wild. Sp.* 2. *p.* 233. - *Iacq. Aust. t.* 30. - *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. *p.* 242. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1.

288. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 130. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 439.

In montibus Ciminis super *Quercus*, *et Castaneas* parasiticus. Frutex. Flor. Julio. Flor. viridi-luteoli.

Ante efflorescentiam facile confundi potest cum simillimo *Visco albo L.* quod vero supra *Pyros*, *Sosbos*, *Crataegos* aliasque rosaceas arbores tantum gignitur.

EXANDRIA TRIGYNIA.

118. RUMEX OBTUSIFOLIUS *L. Sp.* 478. Caule scabro : foliis inferioribus cordato-ovatis, summis lanceolatis utrinque attenuatis : floribus verticillatis : verticillis remotiusculis, inferioribus foliatis : valvis triangulari-cordatis, inferioribus acute paucidentatis reticulatis, altera saltem granifera.

R. obtusifolius *Wild. Sp.* 2. *p.* 254. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 393, *et Engl. Bot. t.* 1999. - *M. et Kock. Deuts. Fl.* 2. *p.* 610. - *Tries N. Fl. Suec. ed.* 2. *p.* 98.

α sylvestris *Fries l. c.* Foliis obtusioribus.

R. sylvestris *Wallr. Sch. Crit.* 1. *p.* 162.

In humidis montanis Latii, et Umbriae. Perenne. Flor. Julio. Flor. herbacei.

Valvae primum integrae dein dentatae, unica vel omnes, grano parvo distinctae.

119. RUMEX TRIANGULARIS *DC. Fl. Fr. Supp. p.* 368. Floribus dioicis : valvulis interioribus reniformi-ovatis basi graniferis, exterioribus reflexis persistentibus : foliis undulatis oblongo-sagittatis, auriculis divergentibus, superioribus subsessilibus lanceolato-hastatis, auriculis orizontalibus : radice tuberoso-fasciculata.

R. triangularis *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 295. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 448. R. tuberosus *Poir. Enc.* 5. *p.* 67. In herbidis submontanis secus *Rocca di Papa* vulgaris. Perennis. Flor. Aprili-Junio. Valvulae scariosae virides, vel roseo-virentes.

Radices fibrosae in tuberculos incrassatae. A *R. acetosa* differt foliis angustioribus margine crispis: auriculis foliorum caulinorum incurvis: paniculis magis confertis, valvulis majoribus emarginatis.

120. COLCHICUM AUTUMNALE *L. Sp.* 985. *et Fl. Rom. Pr. p.* 135.

α Spica uniflora: perigonio subunicolore, laciniis elliptico-oblongis obtusiusculis: foliis lanceolatis erectiusculis.

C. autumnale Lam. *Ill. t.* 267. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 473. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 142. - *Ten. Flor. Nap.* 3. *p.* 398. C. autumnale α *Bert. Amoen. It. p.* 23. - *Sm. Engl. Flor.* 2. *p.* 202. Colchicum *Fuchs. Hist.* 356, *et* 357.

β Spatha multiflora: perigonio tessellato, laciniis obverse lanceolatis patentibus 1-3-canaliculatis.

C. Byzantinum *Ker. Bot. Mag.* 1122. - *Ait. Kew. ed.* 2. *p.* 329. - *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 397. C. latifolium byzantinum polyanthes. *Clus. H.* 1. *p.* 199, *et* 200.

γ Spatha multiflora: perigonio pallido obscure tessellato, laciniis anguste lanceolatis patentibus canaliculatis.

C. neapolitanum *Ten. Fl. Nap.* 3. *p.* 398. *t.* 138. *f.* 2. In pratis humidis circa Urbem α, β, γ promiscue luxuriantur, nec raro in montosis.

Flores roseo-violacei; in β tessellati colore saturatiore, in γ pallescentes nonnisi obsure variegati. Antherae in omnibus luteae. α, β, γ eiusdem speciei varietates proprie dictas sistunt, cum per formas intermedias altera in alteram transeat. Latitudo foliorum simulque laciniarum perigonii

et capsularum in hac specie mirum in modum varia pro soli natura. Idem dicendum de staminum et stylorum proportione.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

121. EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM *L. Sp.* 493. Foliis sparsis lineari-lanceolatis subintegerrimis venosis glabris: petalis inaequalibus integris: staminibus declinatis.

E. angustifolium *Wild. Sp.* 2. *p.* 313. - *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 409. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 493. E. spicatum *Lam dict.* 2. *p.* 373. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 421, *et Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 40. Lysimachia speciosa. *I. Bauh. H.* 2. *p.* 906.

In montium sylvis. In Lucretile. Perenne. Flor. Julio. Flor. subviolacei speciosi.

122. OENOTHERA BIENNIS *L. Sp.* 493. Caule muricato villoso: foliis ovato-lanceolatis planis: staminibus aequalibus adscendentibus, corolla brevioribus: petalis indivisis: capsulis elongato-conicis subturgidis quadridentatis.

Oe. biennis *Wild. Sp.* 2. *p.* 306. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 415. *et Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 46. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 497. - *Moric. Fl. Ven. p.* 181. Onagra *Zannich. N.* 1. *et* 2. *p.* 194. *et* 195. *t.* 112., *et* 47.

Juxta marinum litus ad oram nemoris *Castelfusano.* Biennis. Flor. Julio. Flor. sulphurei.

Planta e Virginia delata anno 1614. nunc in Europa spontanea.

123. CLORA SEROTINA *Kook in Reich. Cent.* 3. *p.* 6. *t.* 208. Glauca. Foliis caulinis perfoliatis ovatis basi angustatis: calyce 8-partito, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis: corollae lobis ovalibus acutis: stylo bifido.

C. serotina *Lam. Ill. t.* 196. *f.* 1.- *Ten. Fl. Nap. Pr. App.* 5. *p.* 12. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 460. Centaurium minus perfoliatum *Barr. Ic.* 515, *et* 516.

In pascuis siccis, ad muros etc. Annua. Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

124. ERICA SCOPARIA *L. Sp.* 502. Foliis ternis linearibus, ramisque glabris: corollis laevibus globoso-campanulatis 4-fidis: stygmate peltato subexerto: antheris inclusis basi muticis.

E. scoparia *Wild. En. H. Ber.* 1. *p.* 421. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 678. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 232. Erica coris folio quarta *Clus. Hist.* 1. *p.* 42.

In sylvaticis maritimis frequens. Frutex. Flor. Majo. Flor. viridi-lutescentes.

Ramuli glabri albo-striati.

125. ACER CAMPESTRE *L. Sp.* 327, *et Fl. Rom. Pr. p.* 139.

β collinum *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 594. Racemis erectis: fructibus glabris, alis divaricatissimis: foliis cordatis 5-fidis, segmentis inferioribus obtuse subtrilobis: cortice laevi.

A. collinum *Wallr. ex DC. l. c.*

Haec varietas vulgo *Crocchiarami* dicta gaudet statura minori, ligno fragiliore. Cortex ramorum numquam rimosus, sed laeviusculus pallidus, maculis cinereis. Folia pallidula plus minus pubescentia, at minora, et lobis lobulisque angustioribus. Fructus glabri. Vinitores cavent ne arbor haec ad fulgiendas vites hadibeatur, nam rami fragiles et statura umilior.

126. POLYGONUM PERSICARIA *L. Fl. Suec.* 319. (*non Fl. Rom. Pr.*) Foliis lanceolatis : ochreis vix ciliatis: spicis oblongis obtusis: pedunculis scabris: floribus hexandris digynis : seminibus suborbicularibus compressis utrinque concavis.

P. lapathifolium *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 426. - (*non L. et excl. syn. Lob.*) - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 367. - *Poll. Ver.* 1. *p.* 518. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 257. Polygonum pensilvanicum *Curt. Lond. f.* 1. *t.* 24 , *et* 25.

In humidis ad fossas vulgare. Annuum. Flor. Majo ad Autumnum. Flor. rubicundi aut albido-virentes.

127. POLYGONUM CONVOLVOLUS *L. Sp.* 522. Caule herbaceo volubili angulato : foliis triangulari-sagittatis : laciniis calycinis obtuse carinatis apteris : caryopside triquetra granulato-striata , calyce persistente cincta.

P. convolvolus *Wid. Sp.* 2. *p.* 455. - *Bert. Amoen. It. p.* 149. - *Sm. Fl. Br. p.* 230 , *et Engl. Bot. t.* 941 - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 371. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 254. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 475.

In sepibus frequens. Annuum. Flor. Junio. Flor. sordide carnei.

DECANDRIA MONOGYNIA

128. PYROLA MINOR *L. Sp.* 567. Foliis elliptico-subrotundis obsolete serratis : racemo multifloro aequali : calyce 5-fido: corolla campanulato-patula: staminibus exsertis longitudine styli recti.

P. minor. *Wild. Sp.* 2. *p.* 621. - *Fl. Dan. t.* 55. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 684. - *Sm. Fl. Brit.* 2. *p.* 444. - *Bert. Amoen. It. p.* 357. P. rosea *Engl. Bot. t.* 2543.

In nemoribus montanis Umbriae loco dicto *Bosco de Cavalieri.* Perennis. Flor. Julio. Flor. albo-rubelli.

129 PYROLA SECUNDA *L. Sp.* 567. Foliis ovatis serratis : racemo unilaterali : calyce 5-fido : corolla campanulato-patula : antherarum poris conspicuis : stylo recto.

P. secunda *Wild. Sp.* 2. *p.* 621. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 445. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 684 - *Poll. Ver.* 2. *p.* 12. Pyrola folio serrato *I. Bauh. H.* 2. *p.* 117.

In apenninis ad oras sylvarum *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

DECANDRIA DIGYNIA

130 SAXIFRAGA OPPOSITIFOLIA *L. Sp.* 565. Cespitosa procumbens: foliis inferioribus quadrifariam imbricatis ovato-ciliatis , caulinis cruciatim oppositis obovatis, apice acutis unipunctatis : floribus solitariis subsessilibus : petalis ovatis, genitalia superantibus.

S. oppositifolia *All. Ped.* 2. *p.* 70. *t.* 21. *f.* 3. - *Sm. Fl. Br.* 1. *p.* 450. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 364. - *Bert. Amoen It. p.* 360. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 27. S. oppositifolia α *Wild. Sp.* 648. S. coerulea *Pers. Ench.* 1. *p.* 488.

In editioribus montium Umbriae *Vettore.* Suffrutex. Flor. Junio Julio. Flor. rosei.

131 SAXIFRAGA LINGULATA *Bell. App. ad Fl. Ped. in Accad. Taur.* 5. *p.* 226. Caule anguloso glabro : foliis radicalibus rosulatis lineari-subspatulatis , margine incrustatis, basi ciliatis, caulinis subdenticulatis acutis: pani-

cula ramosa multiflora: petalis obovatis obtusis, basi nigro punctatis, calyce glabro triplo longioribus.

S. lingulata *Bert. Amoen. It. p.* 538- - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 516. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 482.

Ad rupes alpinas Umbriae. *Monte della Sibilla*, *Forca di Presto. etc.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

Panicula subaequalis ante anthesim nutans saepius unilateralis.

132. SAXIFRAGA AIZOON *Murr. S. Veg. ed.* 14. *p.* 411. Caule piloso glanduloso-viscido: foliis radicalibus rosulatis, margine cortillagineo-serratis, inferne ciliatis: panicula subcorymbosa pauciflora: petalis ovatis, calyce duplo longioribus.

S. aizoon *Wild. Sp.* 2. *p.* 639. - *Iacq. Austr.* 5. *t.* 438. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 360. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 21.

In apenninis Umbriae *Vettore.* Perennis. Flor. Julio. Flor. albi aliquoties rubro-punctati.

Variat calycibus glabris vel glanduloso-hirtis: apud nos ut plurimum occurrit calycibus inferne glandulosis, petalis punctatis.

133. SAXIFRAGA MOSCATA *Murr. S. Veg. p.* 414. Piloso-glandulosa. Caule nudiusculo uni-paucifloro: foliis imis confertis cuneato-linearibus indivisis vel trifidis: petalis obovato-oblongis, calyce campanulato, longioribus.

S. moscata *Bert. Amoen. It. p.* 362. S. muscoides *Duby Bot. Gallic.* 1. *p.* 209.

α foliis basi angustatis subtrifidis, laciniis linearibus.

S. moscata *Iacq. Misc.* 2. *p.* 128. *t.* 21. *f.* 1. - *Wild. Sp.* 2. *p.* 656. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 520.

β foliis lineari-oblongis apice obtuse subtrilobis vel integris, caule humiliore.

S. muscoides *Wild. Sp.* 2. *p.* 656. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 376. Saxifraga ampullacea. *Ten. Fl. Nap. Pr. App.* 4. *p.* 20, *et Ind. Sem. H. Neap. anno* 1829. *in add. et Em.*

Saxifraga pyrenaica etc. *Hall. Opusc, p.* 242. *t.* 1.

In verticibus montium Umbriae *Monti della Sibilla* utraque varietas frequens. Perennis. Flor. Junio Julio. Corolla lutea, calyces rubentes.

Planta mirum in modum varians, foliorum forma, petalorum cum calyce proportione et colore: caulis altitudine, et pubescentia. Hinc pluribus nominibus ab auctoribus donata. Varietates adductae, formis conspicuis respondent, sed occurrunt etiam lusus intermedii.

134. GYPSOPHILA DIANTHOIDES *Sibt. Fl. Graec.* 4. *p.* 76. *t.* 385. Caulibus ramosis adscendentibus: foliis linearibus margine scabris: floribus aggregato-capitatis: bracteis confertis scariosis ovato-lanceolatis acuminatis: petalis obtusis integerrimis.

G. dianthoides *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. *p.* 280. - *DC. Pr. S. N. R. Veg,* 1. *p.* 354. - *Guss. Pl. Rar. p.* 163, *et Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 484.

Ad muros juxta portam *S. Sebastiano.* Perennis. Flor. aestate. Flor. carnei.

An satis diversa a *G, rigida L?*

135. DIANTHUS DELTHOIDES *L. Sp.* 588. Caulibus ramosis inferne decumbentibus: foliis puberulis lineari-lanceolatis, inferioribus abbreviatis obtusiusculis: floribus solitariis: petalis dentatis, squamis calycinis subbinis ovatis lanceolato-acuminatis.

D. delthoides *Wild. Sp.* 2. *p.* 677. - *Sm. Engl. Fl.* 2. *p.* 288. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 744, *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 361. Betonica coronaria etc. *I. Bauh. H.* 3. *p.* 329. *f.* 4.

In pascuis nemorosis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. pallide rosei.

Caulis superne erectiusculus, ramis paucis unifloris non divaricatis.

136. DIANTHUS MONSPESSULANUS *L. Amoen.* 4. *p.* 313. Caule paniculato paucifloro, aut simplici: foliis lineari-attenuatis serrulatis: squamis calycinis ovato-lanceolatis subulato-acuminatis, tubo dimidio subbrevioribus: petalis palmato-multifidis.

D. monspessulanus *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 364. D. monspeliacus *Wild. Sp.* 2. *p.* 677. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 42.

Var. elatior: floribus grandiusculis: petalorum fauce barbata: herba viridi-glaucescente.

D. monspessulanus *Bert. Amoen.* 364. *ex descript.* D. marsicus *Ten. Syll. p.* 208.

Reperitur haec varietas in apricis saxosis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. incarnati vel albi.

DECANDRIA TRIGYNIA

137. SILENE INFLATA *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 467. (*non Fl. Rom. Pr.*) Caulibus basi perennantibus: foliis glaucescentibus oblongo-ovatis acutis serrulato-ciliatis: floribus paniculatis cernuis: calycibus reticulatis inflato-ovatis: petalis bifidis subnudis.

S. inflata *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 746. (*excl. var.* β) *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 368. - *Bert. Amoen. It. p.* 151. - *Fl. Dan.* 914.

In montibus apricis, et ad vias Umbriae. Perennis. Flor. Majo. Flor. albi.

138. SILENE BRACHYPETALA *DC. Fl. Fl.* 5. *p.* 607.
Hirsuta. Caule simplici, vel dichotomo : foliis obovato-spathulatis, radicalibus obtusis, caulinis lanceolatis, basi longe ciliatis: floribus secundis erectis : calycibus subcylindricis : petalis bifidis minimis.

S. brachypetala *Duby Bot. Gall.* 1. *p.* 76. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 372.

Romae ad margines viarum prope *Porta Pia*. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. albi.

Cinerea pilis adpressis. Caulis erectus 6-9-pollicaris. Folia in dichotomia caulis sessilia. Flores solitarii terminales vel axillares 1-3 in quoque ramo. Pedunculi foliis breviores. Calyx 10-striatus viridis. Petala nuda calycibus breviora et in ipsis inclusa. Stamina 6-10. Capsula ovato-oblonga subsessilis.

139. SILENE NEGLECTA *Ten. Fl. Neap. App.* 5. *p.* 13. Subhirsuto-pilosa. Caule erecto ramoso : foliis inferioribus spatulatis : calycibus erectis cylindraceis : petalis emarginato-bifidis : capsula infra calycem subsessili, dentibus calycinis aequali : seminibus cinereis.

S. neglecta *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 497.

In marginibus agrorum circa *Civitavecchia*. Annua. Flor. Majo. Flor. carnei.

A. *S. nocturna L.* differt petalis emarginato-bifidis nec bipartitis: capsula subsessili : calyce ad oram non coarctato.

140. SILENE SAXIFRAGA *L.Sp.*602. Glabra cespitosa. Caulibus filiformibus assurgentibus : foliis oppositis lineari-acutis : pedunculis elongatis : floribus solitariis, raro axillaribus : calycibus elongato-clavatis : petalis bipartitis, ungue ciliata, appendice bicuspidata.

S. saxifraga *Wild. Sp.* 2. *p.* 708 - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 749, *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 377. - *Spr. S.*

Veg. 2. *p.* 404. Cucubalus saxifragus *Lam. Fl. Fr.* 3. *p.* 29. Cariophyllus saxifragus *Bauh. Pin.* 211.

In montibus elatioribus Umbriae inter saxa. *Vettore.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi extus subrubei. Nonnulla stamina saepe abortu sterilia.

141. SILENE GRAEFFERI *Guss. Pl. Rar. p.*170.*t.* 34. Radice repente: caulibus paucifloris: foliis lineari-lanceolatis ciliatis adpresse hirsutis: floribus racemosis secundis nutantibus demum erectis: calycibus 10-striatis submembranaceis tubuloso-clavatis hirsutiusculis: petalis bipartitis.

S. ciliata *Mor. Dec. Pl. It.* 6. *p.* 4. (*excl. syn.*)

In apenninis pascuis frequens *Vettore.* Perennis. Flor. Julio. Petala alba subtus ocroleuca, a vespere ad mane explicata.

Specimina nostra habent caulem undique breviter hirsutum, petala semper alba, folia anguste lanceolata, quandoque 2-lineas tantum lata.

142 ARENARIA GRANDIFLORA *L. Sp.* 608. Caulibus subcespitosis adscendentibus: foliis lanceolato-linearibus trinerviis basi ciliatis: pedicellis longissimis: floribus 1-3: sepalis ovato-aristatis corolla duplo minoribus: capsulis 6-valvis, calyce longioribus.

A. grandiflora *Allion. Ped.* 49. *t.* 10. *f.* 1. - *Wild. Sp.* 2. *p.* 728 - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 511. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 404.

In elatis apenninis *Monte Vettore.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

Caules saepius uniflori.

143. STELLARIA SAXIFRAGA *Bert. Rar. It. Pl. Dec. p.* 35. Pubescens diffusa: foliis sessilibus ovato-acuminatis: panicula dichotoma pedunculis terminalibus alternis, lateralibus bracteatis: foliis calycinis lanceolatis, co-

rolla dimidio brevioribus : seminibus subreniformibus rugosis *Guss. Pl. Rar. p.* 182. *Ic. t.* 37. *f.* 1.

S. saxifraga *Bert. Amoen. It. p.* 88. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 396. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 394. - *Ten. Fl. Nap. Pr. App.* 4. *p.* 9.

In glareosis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albi.

DECANDRIA PENTAGYNIA

144. COTYLEDON HORIZONTALIS *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 517. Radice tuberosa : caule subsimplici : foliis radicalibus peltatis orbiculato-crenatis cucullatis : pedunculis, bractea lineari-subulata duplo brevioribus : corollis erectis demum horizontalibus, laciniis acuminatis.

C. horizontalis *Ten. Fl. Nap. Pr. App.* 5. *p.* 13 Umbilicus horinzontalis *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 400.

Ad muros in sylvaticis communis. Perennis. Flor. Majo. Flor. ocroleuci aut sordide carnei.

A simili *C. umbilico L.* Differt floribus conferctioribus subsessilibus horizontalibus nec cernuis : corollae limbo profundius inciso, laciniis acutioribus : planta majore.

145. SEDUM ATRATUM. *L.Sp.*1773. Caule adscendente simplici vel basi ramoso : foliis sparsis teretibus glabris : corymbo fastigiato simplici : petalis ovatis acutiusculis.

S. atratum *Wild. Sp.* 2. *p.* 769. - *All. Ped.* 2. *p.* 122. *t.* 65. *f.* 4. - *Iacq. Aust.* 1. *t.* 8. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 391, *et Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 405. - *Bert. Amoen. It. p.* 367.

In summis apenninis inter saxa *Vettore*. Annuum. Flor. Julio. Petala alba carina purpurea.

Tota planta demum purpurascens 1-2-pollicaris.

146. SEDUM MAGELLENSE *Ten. Fl. Nap. p.* 26. Caule adscendente : foliis obovato-oblongis sessilibus glabris: floribus racemosis sparsis breviter pedunculatis ante anthesim nutantibus : petalis lanceolato-acuminatis : capsulis turgidis coadunato-cuspidatis.

S. magellense *Ten. Fl. Nap. t.* 139. *f.* 1 , *et Syll. p.* 225. - *Guss. Pl. Rar. p.* 184. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 434. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 410.

Ad rupes in apenninis *Vettore*. Annuum. Flor. Julio. Flor. spurco-albidi carina virenti.

147. CERASTIUM SYLVATICUM *Wald.et Kit. Pl. Rar. Hung.*1. *p.* 100. *t.* 97. Diffusum pubescens. Caule dichotomo paniculato : foliis inferioribus obovato-lanceolatis: floribus erectis longe pedunculatis : petalis semibifidis, calyce margine membranaceo duplo longioribus : capsulis calycem multo superantibus.

C. sylvaticum *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 419. - *Ten. ad Flor. Neap. Pr. App.* 5. *p.* 13. - *Guss. Pl. Rar. p.* 186.

In montibus subapenninis *Riofreddo*. Perenne. Flor. Junio. Flor. albi.

Affinis *C. campanulato Viv.* quo cum a cl. Sprengel confusum; differt partium proportione , foliis inferioribus subrotundo-ovatis , capsulis calyce duplo fere longioribus.

148. CERASTIUM AQUATICUM *L. Sp.* 629. Caule subtetragono dichotomo-ramoso : foliis subcordatis ovato-acuminatis : pedunculis elongatis piloso-viscidis : floribus solitariis axillaribus : petalis calyce sublongioribus : capsula subrotundo-ovata pendula , apice 5-dentato.

C. aquaticum *Wild. Sp.* 2. *p.*816.-*All. Ped.* 2. *p.* 117. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 780. - *Loisl. Fl. Gall.* 1. *p.* 273 -

Poll. Ver. 2. *p.* 80. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 116. Alsine major *Bauh. Pin.* 250. - *Camer. Epist.* 85.

In marginibus rivulorum prope Interamnam. Perenne. Flor. Majo. Petala alba.

Pars superior caulis, et rami pubescentes, folia radicalia, et caulina inferiora in pedunculum producta glauca, superiora quandoque puberula.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

149. ASARUM EUROPAEUM *L. Sp.* 633. Foliis geminatis reniformibus obtusis : perigoniis erectis.

A. europaeum *Wild. Sp.* 2. *p.* 838. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 141. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 375. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 461. Asarum *Dod. Pempt. p.* 358.

In montium elatiorum Latii, et Umbriae *M. Gennaro*, *Vettore*. Perennis. Flor. Majo. Flor. atro-purpurei.

DODECANDRIA DIGYNIA.

150. AGRIMONIA ODORATA *Ait. Hort. Kew.* 3. *p.* 158. Hirsuta. Foliis interrupte pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis profunde dentato-serratis : bracteis lanceolatis: petalis calyce duplo longioribus: fructibus distantibus: tubo calycis campanulato, setis patulis.

A. odorata *Wild. Sp.* 2. *p.* 875. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 451, *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 380. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 536. Eupatorium odoratum *Lob. Adv.* 308.

In nemorosis non rara. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei odori.

Facies *A. eupatoriae*, sed in omnibus partibus major.

151. EUPHORBIA PUBESCENS *Desf. Fl. Atl.* 1. *p.* 386. Villosa. Umbella 2-4-5-fida, bracteolis ovato-rombeis basi obliquis submucronatis: perigonii lobis integris: capsulis verrucoso-villosis: seminibus lineatis exasperatis: foliis lineari-oblongis serrulatis: caule erecto: radice perenni.

E. pubescens *Iacq. Fil. Ecl. Pl. Rar.* 1. *t.* 66. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 388. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 551. Tithymalus palustris villosus mollior erectus *Barr. Ic.* 885.

In pratis depressis maritimis frequens. Perennis. Flor. Martio ad Octobrem. Lobi perigonii rotundati viridi-luteoli.

Herba obscure virens. Caulis a base saepe divisus, ramis simplicibus erectiusculis. Saepius confusa cum *E. platyphylla L.* sed in illa radix annua; planta viridi-lutescens parce villosa valde ramosa, ramis pluribus sterilibus; umbella amplior; ramuli infra umbellam floriferi; capsulae verrucosae glabrae vel rarius villosae; semina laevia.

DODECANDRIA DODECAGYNIA.

152. SEMPERVIVUM ARACHNOIDEUM *L. Sp.* 665. Foliis piloso-ciliatis, pilis arachnoideo-lanatis intertextis: propaginibus globosis: petalis 6-9 patulis: squamis truncato-emarginatis.

S. arachnoideum *Wild. Sp.* 2. *p.* 933. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 397, *et Pr. S. N. R. Veg.* 3. *p.* 413. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 163. Sedum rubrum montanum gnaphaloides *Col. Ecph.* 1. *p.* 292. *t.* 291.

In summis apenninis ad rupes. Perennis. Flor. Augusto. Flor. rosci.

Demum saepe calvescit. (*DC. l. c.*)

ICOSANDRIA DI-PENTAGYNIA.

153. PYRUS CUNEIFOLIA *Guss. Pl. Rar. p.* 402. Foliis oblongo-ovalibus lanceolatisque crenulatis basi cuneatis, junioribus subtus floccoso-pubescentibus, adultis glaucescentibus glabratis: pedunculis corymbosis, junioribus calycinisque dentibus lanato-tomentosis : petalis obcordatis: fructibus globosis. *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 567.

In collibus, et marginibus viarum communis vulgo *Perazzo selvatico.* Arbor. Flor. Aprili Majo. Flor. albi.

Variat foliis plus minus oblongo- lanceolatis acutis vel obtusiusculis, integris vel crenulatis. Fructus rotundi semper acerbi, etiam sero autumno ramis adhaerentes. (*Guss. l. c.*) Lignum in hac durissimum, in *P. communi sylvestri* lignum fere fragile, rami non adeo distorti, folia subcordata glabra, fructus subturbinati aetate mitiores edules ; vulgo nuncupatur *Perazzo gentile.*

154. PYRUS AUCUPARIA *Goertn. Frut.* 2. *p.* 45. Foliis pinnatis subaequalibus subtus demum nudis : foliolis oblongis duplicato-serratis : gemmis subtomentosis obtusis. Fructu globoso baccato.

P. aucuparia *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 637. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 652. Sorbus aucuparia *L. Sp.* 683. - *Wild Sp.* 2. *p.* 1009. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 436. Sorbus sylvestris alpina *Lob. Ic.* 2. *t.* 107.

In montium nemoribus. *Tolfa all' allumiere.* Arbor. Flor. Junio. Flor. albi parvi luteo miniati.

155. MESEMBRIANTHEMUM NODIFLORUM *L. Sp.* 687. Caule subdiffuso: foliis papulosis oppositis basi ciliatis: floribus axillaribus subsessilibus: calycis lobis 4-5 valde inaequalibus, petala superantibus.

M. nodiflorum *Wild. Sp.* 2. *p.* 1043. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 408. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.*513. - *DC. Pr. S. N.R. Veg.* 3. *p.* 447. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 572. Kali neapolitanum ajzoides repens. *Col. Ecphr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.

In rupibus littoreis *Nettuno*. Annuum. Flor. Junio. Flor. albi parvi.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

156. ROSA DUMETORUM *Thuil. Fl. Par. ed.* 2. *v.* 1. *p.* 250. Caule glabro: aculeis validis compresso-falcatis: foliolis suborbiculato-ovalibus pubescentibus: stipulis tenuissime serrulatis: pedunculis glabris: sepalis pinnatifidis demum reflexis: fructibus ovatis.

R. dumetorum et collina pl. Auct. R. dumetorum *Sm. Engl. Fl.* 2. *p.* 39.

α pedunculis aggregatis aculeis subgeminatis.

β pedunculis solitariis aculeis sparsis.

In dumetis et sepius α circa Tibur, β circa Romam. Frutex. Flor, Majo. Flor. carnei.

157. ROSA PARVIFOLIA *Wild. En.* 546. Caule glaberrimo, petiolisque crebre aculeatis: aculeis compressis uncinatis: foliis 5-7-nis ovato-subrotundis duplicato-serratis supra glabris, subtus petiolis sepalisque glanduloso-pubescentibus: stylis liberis.

R. Seraphini *Viv. Fl. Cors.* 8. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 574. R. micrantha *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 539. R. rubigi-

nosa parvifolia. *Ser. in DC. P. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 617.

In montosis apricis *Monte Lucretile.* Frutex. Flor. Junio. Flor. incarnati. Odor nauseosus hircinus.

Pedunculi et fructus in speciminibus nostris laeves. Affinis *R. rubiginosae* et forsan non immerito a nonullis cum ea conjuncta.

158. ROSA SYSTYLA *Bast. Fl. Supp.* 31. Surculis assurgentibus : aculeis aduncis : foliolis subquinis ovatis vel ovato-acuminatis argute serratis subtus pubescentibus : stipulis amplis : pedunculis glanduliferis : fructu ovato-oblongo glabro : calyce pinnato : receptaculo planiusculo : stylis coadunatis glabris.

R. systyla *Sm. Comp. Fl. Br.* 88. *et Engl. Flor.* 2. *p.* 396. R. brevistyla γ *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 537. R. stylosa β leucroa *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 599.

Ad sepes in sylvaticis non procul ab Interamna *Collescipuli.* Frutex. Flor. Majo. Flor. pallide rosei.

159. RUBUS GLANDULOSUS *Bell. Act. Taur.* 2. *p.* 230. Caule fruticoso angulato-sulcato : foliis ternatis supra viridibus subglabris , subtus sericeo-tomentosis : foliolis ovato-subrotundis abrupte acuminatis mucronato-serratis : caule , petiolo , pedunculisque aculeatis et glanduloso-hispidis : calycibus longe acuminatis : fructu polyspermo.

R. glandulosus *Wild. En. H. Ber.* 1. *p.* 548. - *DC. Fl.Fr.* 4. *p.* 474. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 580. R. hirtus *Wald. et Kit. Hung.* 2. *t.* 141. R. villosus α glandulosus *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 564.

In sylvis et saepibus Umbriae. Frutex. Flor. Majo. Junio. Flor. lutei.

160. FRAGARIA COLLINA *Ehr. Beitz.* 7. *p.* 26. Stolonifera. Foliis ternatis subtus sericeis , foliolis serratis,

serratura extrema proximis breviore : sepalis, fructum pubescentem amplectentibus : carpellis superficialibus.

F. collina *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 569.

In nemorosis non procul ab Urbe *Villa Pamfili Rocca di Papa etc.* Perennis. Flor. Majo. Flor. flavi.

A *F. vesca* omnino distincta. Folia latiora, ob serraturam extremam minutam proximis breviorem, retusa. Pili petiolorum patentissimi, pedunculorum adpressi. Calyx post anthesim non reflexus. Fructus parum succulentus dulcis pubescens. Flores saepe steriles.

161. POTENTILLA APENNINA *Ten. Fl. Nap. p.* 191. (*excl. syn Bocc. Mus. Tab.* 9.). Argenteo-sericea splendens. Caule basi cespitoso-lignoso : cauliculis floriferis annotinis monophyllis filiformibus 1-3-floris : foliis omnibus ternatis : foliolis radicalibus oblongo-obovatis apice integris vel 2-3-dentatis, caulinis linearibus integris : petalis obovatis longe unguiculatis, calyce duplo longioribus : receptaculis lanatis.

P. apennina *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 585. - *Guss. Pl. Rar. p.* 209. (*excl. syn. Bocc.*) *Poll. Ver.* 2.*p.*162.- P. Bocconi *Nestl. Pot.* 73. *t.* 10. *f.* 2. - *DC. l. c.* Heptaphyllum trifoliatum argenteum montanum italicum etc. *Bocc. Mus. p.* 20. *t.* 8. *f.* 4.

In apenninis Umbriae ad rupes. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi quandoque rubei.

Bocconi Icon *Mus. t.* 8. nostrae plantae certe spectat e loci autopsia. Icon vero *t.* 9. *f.* 14. perperam a Cll. Ten. in *Flor. Nap.* et Guss. *Pl. Rar.* sub hac specie relata exclusive convenit cum *P. nitida L.* optime observante ipso Tenore in *Fl. Neap. Pr. App.* 4. *p.* 29. Icones haec Bocconi licet rudes utriusque speciei habitum exacte pingunt.

162. POTENTILLA ARGENTEA *L. Sp.* 712. Caule adscendente tomentoso: foliis quinato-palmatis, lobis oblongis basi cuneatis subtus tomentoso-canis supra plerumque glabris incisis vel pinnatifidis: stipulis ovato-acuminatis integris dentatisve: floribus corymbosis numerosis: laciniis calycinis cano-tomentosis lanceolatis, corolla brevioribus: carpellis rugulosis.

P. argentea *Wild. Sp.* 2. *p.* 1101. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 549, *et Engl. Bot.* 2. *t.* 89. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 461. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 112. Quinquefolium minus *Fuchs. Hist.* 625.

In siccis montanis Umbriae Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei parvi.

163. POTENTILLA TORMENTILLA *Nestl. Pot.* 65. Multiformis pilosa. Caule adscendente dichotomo: foliis ternato-palmatisectis, caulinis sessilibus, lobis obovato-cuneiformibus irregulariter dentatis: stipulis nullis vel 3-dentatis: floribus axillaribus solitariis longe pedunculatis, bracteis palmato-incisis: calyce 4-5-fido laciniis lanceolato-linearibus, corollam 4-5-petalam aequantibus: receptaculo villoso: carpellis rugosis.

P. tormentilla *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 539. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 574. Tormentilla erecta *Lin. Sp.* 716. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 454. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 415. Tormentilla officinalis *Sm. Engl. Bot. t.* 863.

In pratis montanis subapenninis, et siccis graminosis *Valle Canetra.* Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Radix tuberosa in officinis venditur sub nomine *Tormentilla* et vi adstringente pollet.

164. POTENTILLA DE TOMMASI *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 285. *t.* 44. Caule adscendente villoso: foliis quinis mollissime hirsutis pallide viridibus subtus canescentibus:

foliolis obovato-spathulatis grosse serratis, dente extimo lateralibus breviore: panicula multiflora: calycis laciniis ovatis acuminatis: petalis obcordatis, calyce longioribus: receptaculo setoso.

P. Tommasi *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 576.

α foliis densius hirsutis subtus candicantibus, planta minore, floribus paucioribus, calycibus glandulis subnullis.

β foliis subtus cinereis, floribus numerosioribus, stipularum, et calycum pilis pluribus glanduliferis.

Species in subapenninis saxosis frequens et in Lucretile, β non raro in monte Albano secus *Rocca di Papa*. Perennis. Flor. Julio. Flor. aurei.

Folia quina, inferiora rarius sena aut septena: hirsuties variabilis uti statura et color. *P. hirsutae* affinis; at distincta vestitu mollissimo densiore, foliis obovatis in spathulae formam attenuatis, grosse crebreque serratis, nec obverse lanceolatis, deorsum cuneatis, serraturis profundius incisis. Differentiae inter α et β stationi tribuenda.

165. DRYAS OCTOPETALA *L. Fl. Lapp.* 215. Foliis cordato-oblongis inciso-crenatis subtus tomentosis.

D. octopetala *Wild. Sp.* 2. *p.* 1118. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 473, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 115. Chamaedris tertia seu montana *Clus. Hist.* 3. *p.* 351.

In apenninis ad rupes. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

166. ACTEA SPICATA *L. Sp.* 722. Foliis petiolatis ternato-supradecompositis glabris: foliolis cordato-ovatis inciso-serratis terminali trilobo: racemo ovato: petalis staminum longitudine: pericarpio baccato.

A. spicata *Wild. Sp.* 2. *p.* 1139. - *Fl. Dan. t.* 589. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 920. *et P. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 384. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 117. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 178. Christophoriana *Clus. Hist.* 2. *p.* 86. - *Dod. Pempt.* 402.

In nemorosis apenninis *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. albi. Fructus nigri venenati.

167. CISTUS AFFINIS *Bert. Ined.* Foliis lineari-lanceolatis sessilibus trinerviis, superne glabris, subtus reticulatis villosis subviscidis: racemis terminalibus simplicibus secundis: calycinis foliolis exterioribus cordato-ovatis villosissimis bracteæformibus, interiora excedentibus. *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 12.

In collibus aridis et sylvis maritimis *Corneto*, *Ostia* etc. Frutex. Flor. Aprili. Flor. albi parvi.

Differt a *C. monspeliensi* foliolis calycinis exterioribus interiora constanter superantibns; foliis magis glutinosis latioribus subtus nunquam pulverulento-glaucis.

168. HELIANTHEMUM SALICIFOLIUM *Pers. Syn.* 2. *p.* 78. Caule ramoso hirsuto: foliis oblongis subdenticulatis: stipulis lineari-oblongis, folio dimidio brevioribus: pedunculis orizontalibus, calyce longioribus: bracteis oppositis: floribus erectis: stylo recto, stamina aequante.

He. salicifolium *Wild. En.* 1. *p.* 571. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 273. - *Sp. S. Veg.* 2. *p.* 589. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 24. Cistus salvifolius *L. Sp.* 742. - *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. *p.* 367. - *Desf. Atl.* 1. *p.* 424. He. annuum humile foliis ovatis flore fugaci *Seq. Ver.* 3. *p.* 197. *t.* 6. *f.* 5.

In collibus tiburtinis vulgare, et circa lacum vulgo *dei Tartari*. Annuum. Flor. Februario Majo. Petala pallide citrina calycem aequantia.

169. HELIANTHEMUM MARIFOLIUM *L. Sp.* 741. Extipulatum cespitosum. Foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutiusculis subtus (vel utrinque) cano-tomentosis hirsuto-ciliatis : racemis simplicibus : calycibus albo-villosis.

He. marifolium *Poll. Fl. Ver.* 2. *p.* 182. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 432. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 817.

α foliis supra pallide viridibus ovatis vel oblongo-ovatis.

He. marifolium α *DC. l. c.* - *Ten. l. c.* Cistus marifolius *L. Sp.* 741. - *Wild. Sp.* 2. *p.* 1193. C. vinealis *Wild. Sp. l. c. p.* 1195.

β Foliis oblongis junioribus utrinque canis.

He. marifolium β *DC. l. c.* - *Ten. l. C.* Cistus canus *L. Sp.* 740. - *Wild. Sp. l. c. p.* 1191. Chamaecistus tertius *Clus. Hist.* 1. *p.* 74.

In herbidis apenninis Umbriae frequens utraque varietas cum intermediis lusibus. Suffrutex. Flor. Junio Julio Flor. lutei.

170. HELIANTHEMUM SAVI *Bert. Am. It. p.* 78. Stipulatum adscendens. Foliis lanceolatis acutis planis pubescentibus subpetiolatis superius attenuatis : racemo laxifloro simplici : calycibus hirsutis.

Cistus Savi *Bert. Dec.* 2. *p.* 36. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 154.

Ad pedes montis Circaei. Suffrutex. Flor. Majo. Petala lutea calyce parum longiora.

Styli 2-5.

171. PEONIA CORALLINA *Rets. Obs.* 3. *p.* 34. Herbacea. Foliis biternatim sectis, segmentis ovatis integris glabris a basi recurvatis : carpellis tomentosis.

P. corallina *Wild. Sp.* 2. *p.* 1221. - *Sm. Engl. Bot. t.* 1513. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 643. *et R. Veg. Syst. Nat.* 1. *p.* 433. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 615. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 28. Peonia officinalis β mascula *L. Sp.* 747. P. mas *Dod. Pempt.* 149. - *Lob. Ic.* 684.

In sylvis Tusculanis *alla Molara* et in montibus Tiburtinis non procul a *S. Polo.* Perennis. Flor. Aprili Majo. Flor. punicei.

Folia biternatim secta, interdum autem segmentum tertium hinc desideratur, illinc quartum adjicitur.

172. DELPHINIUM AJACIS *L. Sp.* 748. Caule recto ultra medium ramoso, ramis patulis : longe floriferis : foliis palmato-multifidis, laciniis linearibus : floribus approximatis : pedicellis bracteae longitudine : nectariis monophyllis : capsulis solitariis pubescentibus.

D. Ajacis *Wild. Sp.* 2. *p.* 1226. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 193. - *DC. R. Veg. St. Nat.* 1. *p.* 616. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 434. Consolida regalis flore rubro *Lob. Ic.* 140. *f.* 1.

Sponte in ruderatis, et hortorum ambulacris *Palazuola*, *Palombara* etc. Annua. Flor. Junio Julio. Flor. coerulei albi vel carnei.

In ortis ad ornatum culta vulgò dicitur *Sperone da Cavaliere.*

173. DELPHINIUM STAPHYSAGRIA *L. Sp.* 750. Caule petiolisque pilosis: foliis palmatis 5-7-lobis: pedunculis flore duplo longioribus: petalis (nectariis) 4 liberis, binis superioribus calcaratis: calcare brevissimo: capsulis ternatis.

D. staphysagria *Wild. Sp.* 2. *p.* 1231. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 123. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 617. - *DC. R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 360. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 617. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 32. Staphysagria *I. Bau. Hist.* 3. *p.* 642.

In ruderatis. *Castel Candolfo* secus *l' Emissario*. Biennе. Flor. Junio. Flor. coerulei lividi.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

174. HEPATICA TRILOBA *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 885. Foliis cordatis trilobis, lobis integerrimis ovatis acutiusculis: petiolis scapisque subpilosis.

He. triloba. *DC. R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 216. Anemone hepatica *L. Sp.* 758. - *Wild. Sp.* 2. *p.* 1272. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 156. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 443. Trifolium hepaticum *I. Bauh. Hist.* 2. *p.* 389, *et* 390.

In montium sylvis *Monte Gennaro*. Perennis. Flor. Martio. Flor. coerulei albi aut rosei.

175. CERATOCEPHALUS FALCATUS *Pers. Ench.* 1. *p.* 341. Herbaceus, tomento molli deciduo. Scapo unifloro: foliis omnibus radicalibus lacinatis, laciniis lineari-partitis: pericarpiorum cornubus falcatis subadscendentibus.

C. falcatus *DC. R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 230. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 469. - C. spicata *Moench. Met.* 218. Ranunculus falcatus *L. Sp.* 781. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 48.

Crataeogonum pumilum luteum etc *Barr. Ic. p.* 57. *t.* 375, *et* 376. *f.* 2. Ranunculus alopecuroides Ajugae foliis *Bocc. Sic.* 3. *t.* 14. *f.* 23.

In arvis prope *Trevi*. Annuum. Flor. Majo. Flor. lutei. Radix simplex verticalis longe infra collum in radiculas verticellatim divisa.

176. RANUNCULUS BREVIFOLIUS *Ten. Fl. Neap. Pr. Supp.* 2. *p.* 68. Radice fibrosa crassa : caule uniflo-ro incurvo : foliis coriaceis glaberrimis glaucescentibus , radicalibus petiolatis reniformibus superius flabellato-3-5-fidis, lobo intermedio profundius fisso , caulinis unico binis sessilibus cuneiformibus 3-partitis : carpellis globosis venoso-glabris, stylo circinato, uncinatis.

R. brevifolius *DC. R. Veg. S. Nat.* 1. *p.* 266, *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 30. - *Guss. Pl. Rar. p.* 220.

In excelsis apenninis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

177. RANUNCULUS SEQUIERI *Vill. Dauph.* 3. *p.* 753. *t.* 49. Caule subunifloro : foliis tripartitis , lobis multifido-laciniatis , laciniis acutis : calyce glabro : petalis 5 suborbiculatis.

R. Sequieri *Wild. Sp.* 2. *p.* 1320. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 893, *et R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 238. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 234. R. Columnae *All. Ped.* 2. *p.* 49. *t.* 67. *f.* 34. R. minor rutaefolio flore simplici grumosa radice italicus *Barr. Ic.* 1153.

In verticibus elatiorum montium Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albi.

Radices minime grumosae, sed fibris longis crassis constantes. Synonimon Columnae sub hoc a nonnullis citatum omnino excludendum.

178. RANUNCULUS ILLYRICUS *L. Sp.* 776. Lanuginoso-sericeus. Caule erecto paucifloro: foliis primordialibus integris lineari-lanceolatis, caeteris tripartito-linearibus: calyce subreflexo.

R. Illyricus *DC. R. Veg. St. Nat.* 1. *p.* 259. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 646. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 222. - *Roth. Man. Bot. p.* 797.

In umbrosis montium Latii *Guadagnolo*. Perennis. Flor. Majo. Junio. Flor. aurei speciosi.

Radix grumosa. Totus lanuginosus excepta corolla. Caulis teres pedalis vel semipedalis parce ramosus. Folia inferiora petiolata, caulina superiora sessilia simplicia, vel tripartito-linearia. Flores solitarii terminales.

179. RANUNCULUS MONTANUS *Wild. Sp.* 2. *p.* 1321. Radice fibrosa. Foliis radicalibus orbiculatis 3-5-fidis inciso-dentatis: caulinis sessilibus digitatis, segmentis lanceolato-linearibus integerrimis: caule unifloro: pedunculo terete: stylis revolutis.

R. montanus *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 895, *et R. Veg. Sys. Nat.* 1. *p.* 276. - *Bert. Amoen. It. p.* 375. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 235. Ranunculus nivalis *Iacq. Aust.* 4. *p.* 13. *t.* 325, *et* 326.

In pratis apenninis excelsis *Monti della Sibilla*. Perennis Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Folia radicalia, et calyces subhirsuti in speciminibus nostris.

180. RANUNCULUS CONSTANTINOPOLITANUS *d' Urville En. Pl. Arch.* Radice fibrosa: caule erecto petiolisque dense et patentissime pilosis: foliis adpresse olosericeis, ultra medium trifidis, lobis latis deorsum cuneiformibus inciso-dentatis: pedunculis teretibus: carpellis planis laevibus, apiculo obliquo non inclinato.

R. lanuginosus γ *DC. R. V. S. Nat.* 1. *p.* 281. R. lanuginosus δ *Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 37. R. vellutinus *Ten. ad Pr. Fl. Neap. App.* 5. *p.* 17. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 1. *p.* 50.

Frequens in pratis uliginosis, nec non in umbrosis circa Urbem, et in agro Pontino. Perennis. Flor. Aprili Majo. Flor. flavi.

Affinis *R. lanuginoso L.* imo pro eo a pluribus auctoribus certe habitus. Distinctus statura minore, foliorum lobis lobulisque obtusioribus: hirsutie densiore: carpellis maturis nullimode uncinatis.

181. RANUNCULUS FLABELLATUS *Desf. Atl.* 1. *p.* 438. *t.* 114. Radice grumosa: foliis subvillosis biternatis incisis, primordialibus flabelliformibus trilobisve dentatis: caule paucifloro: calyce patente: fructu elliptico.

R. flabellatus *Wild. Sp.* 2. *p.* 1318. - *Sm. Pr. Fl. Graec.* 1. *p.* 383, *et Flor. Graec. t.* 520. R. cherophyllos γ *DC. Reg. V. S. Nat.* 1. *p.* 255. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 452. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 46. R. alter saxatilis asphodeli radice. *Col. Ecphr.* 312. *t.* 313. *f.* 1.

In nemoribus circa *Rocca di Papa*, *Palazuola* etc. Perennis. Flor. Aprili. Flor. lutei.

182. RANUNCULUS PEUCEDANIFOLIUS *All. Ped.* 1. *n.* 1469. Caule natante: foliis omnibus capillaceo-multifidis: petalis obovatis, calyce majoribus: fructibus glabris.

R. peucedanifolius *Desf. Atl.* 1. *p.* 444. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 646. R. fluviatilis *Wild. Sp.* 2. *p.* 1333. R. aquatilis γ *L. Sp.* 782. R. Pantothrix γ *DC. R. Veg. S. Nat.* 1. *p.* 246. Ranunculus sive polyanthemos etc. *I. B. Hist.* 3. *p.* 782. *f.* 1. Ranunculus tricophyllon aquaticus medio luteus *Col. Ecphr.* 4. *p.* 315. *t.* 316.

Frequens in aquis praesertim lente fluentibus. *Fiumi pontini*, secus Interamnam, etc. Perennis. Flor. Aprili Majo. Flor. albi.

In fluviis immersus folia habet longiora paralella, in aquis pigris breviora subdivergentia, in exiccatis brevissima divergentia rigidiuscula: hinc ab aquae praesentia et motu innumerae formae, quae lusus hujus plantae, potiusquam varietates praebent.

183. TROLLIUS EUROPAEUS *L. Sp.* 783. Caule ut plurimum simplici uni paucifloro glabro: foliis palmatis, laciniis alternis sessilibus, superioribus trilobis: petalis 15 in globum conniventibus: nectariis stamina aequantibus.

T. europaeus *Wild. Sp.* 2. *p.* 1333. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 906, *et R. Veg. S. Nat.* 1. *p.* 312. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 119. Ranunculus glomerato flore *Clus. Hist.* 237. R. flore globoso *Dod. Pempt.* 430. - *I. Bauh. Hist.* 3. *p.* 419.

In pascuis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

184. TEUCRIUM BOTRYS *L. Sp.* 786. Caule ramosissimo hirsuto: foliis multifidis pubescentibus: verticillis dimidiatis: floribus axillaribus pedunculatis subternis.

T. botrys *Wild. Sp.* 3. *p.* 14. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 515. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 259. Chamaedrys laciniatis foliis *Lob. Ic.* 385. Chamaepitis altera *Dod. Pempt.* 46.

In pascuis aridis montium Umbriae *Monte Bove*. Annuum. Flor. Julio Augusto. Flor. purpurei.

185. THEUCRIUM PSEUDO-HYSSOPUS *Schreb. Unil. p.* 45. Caulibus erectis incanis ramosis: foliis linearibus aut lineari-lanceolatis crenatis obtusis: floribus capi-

tatis: capitulis numerosis rotundis in racemum disposítis: calycis tubulosi adpresse cano-tomentosi dentibus parvis subobtusi *Duby Bot. Gall.* 1. *p.* 363.

T. pseudo-hyssopus *Wild. Sp.* 3. *p.* 37. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 464. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 709. Polium montanum incanum *Mich. Hort. Pis.* 72. *n.* 2. Hyssopus apulus Discoridis, et Serapionis *Colum. Ecpr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.

In collibus secus Interamnam. Suffruticosum. Flor. Julio. Flor. luteo-albi.

Rami floriferi corymbum exhibent: dentes calycis angulati lana teguntur.

286. GALEOPSIS TETRAHIT *L. Sp.* 810. Caule retrorsum hispido, internodiis superne incrassatis: foliis ovato-dentatis hirsutis: verticillis summis contiguis: calycis laciniis subulato-pungentibus, corollae tubum aequantibus.

G. tetrahit *Wild. Sp.* 3. *p.* 92. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 629, *et Engl. Bot. t.* 207. - *Guss. Pl. Rar. p.* 238. Cannabis spuria *Riv. Mon. Irr. t.* 31.

In montium arvis *caduta delle Marmore* et *Monte Gennaro* copiosissima. Flor. Julio. Flor. rubelli labio inferiore albo, variegati vel toti albi.

187. STACHIS HERACLEA *All. Ped.* 112. *t.* 84. *f.* 1. Hirsuta. Caule simplici adscendente: foliis petiolatis oblongo-cordatis crenato-serratis, superioribus sessilibus, floralibus integris: verticillis 10-floris subspicatis: calycis 5-lobi laciniis lanceolato-mucronatis pungentibus: corollis extus hirsutissimis: seminibus subrotundis nitidis.

S. heraclea *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 401. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 100. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 101. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 4. *p.* 478. Sideritis heraclea *Colum. Ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131.

In pratis argillosis *Civitavecchia*. Perennis. Flor. Junio. Corollae purpureae extus densissime pilosae.

Caulis pedalis et ultra. Verticilli inferiores remotiores. Bracteae sessiles patentes vel reflexae basi ovatae, apice acuminatae, serraturis sensim deficientibus. Lobi calycini acuto-pungentes sed non spinosi. Corollae labium superius integer.

188. STACHYS POLYSTACHYA *Ten. Fl. Neap. Pr. p.* 34. Caule ramoso: foliis cordato-ovatis crenatis ac molliter lanatis, inferioribus petiolatis, floralibus oblongis sessilibus subserratis: verticillis multifloris: calycinis dentibus cuspidato-acuminatis: corollae galea villoso-erecta planiuscula apice biloba.

S. polystachya *Ten. Fl. Nap.* 2. *p.* 23. *t.* 53. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 737.

In sylvaticis humbrosis circa Urbem *Cafarella*. Perennis. Flor. Majo. Junio. Flor. rosei.

189. STACHYS GERMANICA *L. Sp.* 812. Molliter lanata. Caule simplici: foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis crenato-serratis, floralibus sessilibus lanceolato-oblongis integerrimis: dentibus calycinis ovatis breviter cuspidatis: corollae galea brevi concavo-rotundata subcrenata.

S. germanica *Wild. Sp.* 3. *p.* 99. - *Sm. Fl. Br.* 634. - *Iacq. Fl. Aust.* 4. *p.* 10. *t.* 919. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 549. - *Bert. Amoen. It. p.* 378. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 279. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 150. - *Guss. Rar. Pl.* 238. - *Ten. Fl. Nap.* 2. *p.* 13. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 736. Stachys *Rivin. t.* 27.

In pratis montanis Nursiae. *Monte Bove* loco *Sede dei tre Vescovi*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. purpurei.

A *S. polystachya Ten.* recedit galea concava duplo breviore, dentibus calycinis ovatis brevioribus, caule simplici duplo minore.

190. SATUREJA TENUIFOLIA. *Ten. Fl. Neap. Pr. p.* 33. Caule suffruticoso: foliis caulinis lineari-lanceolatis attenuatis hispidulis margine revolutis, radicalibus elliptico-ovatis: pedunculis axillaribus solitariis corymboso-strictis: corymbis 3-12-floris pedunculatis, bracteas subaequantibus: calyce hirsuto 10-striato bracteolis longiore: fauce villis clausa.

S. tenuifolia *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 465. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 270. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 115.

Ad rupes et muros circa Anxur, Tibur, etc. Suffrutex. Flor. Majo Junio. Flor. rosei.

191. SATUREJA JULIANA. *L. Sp.* 793. Caule suffruticoso erecto: foliis subhirsutis, radicalibus ovatis, caulinis oblongo-lanceolatis margine revolutis: pedunculis corymbosis axillaribus solitariis: corymbis 6-12-floris densis, bractea longioribus: calyce 10-striato hispidulo, dentibus erectis: fauce villis clausa.

S. juliana *Wild. Sp.* 5. *p.* 41. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 524. - *Bert. Amoen. It. p.* 284. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 283. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 114. S. perennis virticillis spicatis dense dispositis. *Mors. H.* 3. *p.* 412. *f.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Ad rupes prope Auxur. Suffrutex. Flor. Majo Junio. Flor. rosei.

Haec, et praecedens *S. graecae L.* proximae sunt. In illa vero calyces magis hispidi, dentibus erecto-patulis, corymbi laxiusculi 3-6-flori subnutantes saepius gemini.

192. THYMUS ACICULARIS *Kit. Pl. Rar. Ung.* 2. *p.* 157. *t.* 147. Caule repente lignoso radicante: ramis floriferis erectis albo-villosis: foliis lineari-oblongis obtusis,

subtus lineato-venosis, margine punctatis, basi ciliatis: capitulis terminalibus subovatis: bracteis ovatis striatis.

T. acicularis *Mor. Gior. di Fis. Dec.* 2. *p.* 324. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 695. - *Pers. Ench.* 1. *p.* 130. - *Guss. Pl. Rar. p.* 242. Tymbra ciliata *Ten. Fl. Nap. Pr. Supp.* 2. *p.* 69. (*non Def.*)

Abbundat circa Tibur, et praesertim loco vulgo dicto *Lago dei Tartari*, et *alla caduta delle Marmore*. Suffrutex. Flor. Majo. Corolla dilute rosea, laciniis inferioribus purpureo maculatis.

Folia in speciminibus nostris fere linearia integerrima: venae in plantis exiccatis magis apparent et margines foliorum revolvuntur. Glandulae paucae regulariter dispositae, raro in toto disco sparsae. Verticilli approximati, sed non conferti. Calyces aristati, et bracteae rubiginosae.

DIDYNAMIA ANGYOSPERMIA.

193. BARTSIA TRIXAGO *L. Sp. ed.* 1. *p.* 602. Foliis scabris lineari-oblongis profunde obtuseque serratis, inferioribus oppositis: floribus 4-fariam dense spicatis: labio superiore abbreviato, inferiore dilatato: anthesis hirsutis.

B. trixago *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 498. - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 2. *p.* 152.

α Caule simplici vel ramoso corollis luteis.

B. trixago *Pers. Ench.* 2. *p.* 150. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 476. Rhinanthus trixago *Wild. Sp.* 3. *p.* 189. Crista-galli spicata flore luteo magno messanensis *Rai Hist.* 769.

In pratis circa Tibur, et Trajani portum. Annua. Flor. Majo Junio.

194. PEDICULARIS TUBEROSA *L. Sp.* 847. Caule simplici: foliis profunde bipinnatifidis, pinnulis dentatis:

floribus spicatis bracteatis: calycibus 5-fidis foliaceis: galea rostrato-acuminata emarginata porrecta.

P. tuberosa *Wild. Sp.* 3. *p.* 217. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 483. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 778. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 165. - *Bert. Amoen. It. p.* 381. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 341. Pedicularis *Hall. Helv. N.* 323. *t.* 10.

In summis apenninis *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Julio. Flor. flavi.

195. PEDICULARIS FOLIOSA *L. Mant.* 86. Caule simplici: foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus inciso-dentatis: spica foliosa: calycibus obliquis 5-dentatis, dente superiore maximo: galea integerrima obtusa superius pubescente.

P. foliosa *Wild. Sp.* 3. *p.* 211. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 484. - *Iacq. Flor. Aust.* 2. *t.* 139. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 343. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 781.

In jugis apenninis *Monte Bove*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. ochroleuci.

196. PEDICULARIS VERTICILLATA *L. Sp.* 846. Clabra. Caule erecto: foliis radicalibus humifusis, caulinis quaternis pinnatifidis, pinnis oblongis dentatis: floribus verticillato-capitatis, pedicellis brevissimis: calycibus 5-dentatis: corollae galea erecta obtusa, labium inferius subaequante.

P. verticillata *Wild. Sp.* 3. *p.* 214. - *Iacq. Aust. t.* 206. - *All. Ped.* 224. - *Lam. Fl. Fr.* 2. *p.* 361. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 781.

In montibus circa Nursiam. Perennis. Flor. Julio. Flor. rubri.

197. LINARIA ALPINA *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 590. Caule procumbente: foliis subcarnosis glaucis verticillato-quaternis oblongis obtusis, superioribus sparsis lanceolatis:

floribus racemosis: laciniis calycinis lineari-lanceolatis: calcare erectiusculo corollae longitudine.

L. alpina *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 794. Antirrhinum alpinum *L. Sp.* 856. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 248. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 333. L. tertia stiriaca *Clus. Hist.* 1. *p.* 322.

In summis apenninis inter saxa. *Monti della Sibilla.* Biennis. Flor. Julio. Flor. coerulei rictu croceo elegantissimi.

198. LINARIA CYRRHOSA *Wild. En.* 2. *p.* 639. Caule elongato filiformi procumbente hirsuto: foliis sparsis lineari-lanceolatis glabriusculis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis: pedunculis capillaribus passim cyrrhescentibus, folia superantibus: calcare recto.

L. cyrrhosa *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 407 - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 791. Antirrhinum cyrrhosum *L. Mant.* 249. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 257. - *Iacq. Fl. Aust. t.* 83. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 502. Linaria spuria villosa folio saggittato *Till. H. Pis. t.* 32. *f.* 2.

In arenosis maritimis circa Ostiam Tiberis *Fiumicino*, *Castel fusano* copiosa. Annua. Flor. Junio. Flor. coerulei.

TETRADYNAMIA

CRUCIFERAE-SYNCLISTAE.

199. CLYPEOLA JONTHLASPI *L. Sp.* 910. Pube stellata canescens. Caulibus diffusis resurgentibus: foliis spathulato-linearibus: siliculis planis, margine membranaceo cinctis, apice emarginatis pendulis.

C. jonthlaspi *Wild. Sp.* 3. *p.* 451. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 690. et *R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 326. - *Guss. Pr. Flor.*

Sic. 2. *p.* 197. Linaria peltata quibusdam ad thlaspi referenda *I. Bauh. Hist.* 2. *p.* 935. *f.* 2.

In ruderibus antiquis, et locis petrosis *Quadagnolo.* Annua. Flor. Majo. Flor. parvi flavidi.

Pedunculi graciles in fructificatione arcuati: flores in capitulum densum congesti.

200. ISATIS ALPINA *All. Ped. p.* 259. *t.* 86. *f.* 2. Caulis erectus superne ramosus: folia glabra basi acute sagittata: siliculis glaberrimis oblongis basi et apice obtusis, margine subfoliaceo alatis, latitudine triplo longioribus.

I. alpina *Wild. Sp.* 3. *p.* 421.- *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 723, *et R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 568. - *Guss. Pl. Rar. p.* 274.

Abundat in apenninis glareosis prope nives *Vettore.* Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Planta glauco-lutescens subpedalis, superne divaricato-ramosa: siliculae oblongae superne sensim dilatatae apice rotundatae, basi truncatae aut subcordatae: folia fere coriacea, caulina sagittata: auriculis brevibus acutis.

Hanc Isatis speciem exclusive luxuriat in apenninis Abrutii teste Cll. *De Candolle.* Hac de causa non dubitamus adducere synonimon florae Pedemontanae a laudato auctore receptum, licet Allioni Icon a speciei nostrae habitu manifeste recedat. Has differentias more suo sagacissime adnotavit *Cl. Gussone.* l. c.

201 BISCUTELLA LAEVIGATA *L. Mant.* 225. Foliis inferioribus piloso-scabris oblongis in petiolum attenuatis dentatis integrisve: caulinis paucis linearibus subintegerrimis: siliculis utrinque emarginatis glabris.

B. laevigata *Wild. Sp.* 3. *p.* 474. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 689, *et R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 414.- *Bert. Amoen. It. p.* 164. Leucojum alyssoides umbellatum montanum *Col. Ecphr.* 1. *p.* 285. *t.* 285. *Ic. dext.*

In saxosis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. flavi.

Folia varia saepius sinuato-dentata marginata, pilis rigidis scabra: at in speciminibus Praegutianis hirsuties aliquoties laxiuscula brevior et mollior. Siliculae ut plurimum laeves: sed in nonnullis speciminibus Umbriae, totam superficiem punctis elevatis scabridam observavimus. Huic varietati promiscue cum specie crescenti, et caeterum adamussim conformi, forte referenda est *Biscutella saxatilis Guss. Pl. Rar. p.* 272, nec non *B. saxatilis* α *DC. R. Veg. S. Nat. p.* 415.

CRUCIFERAE-SILICULOSAE

202. HUTCHINSIA ALPINA *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 389. Foliis pinnati-partitis, pinnulis integerrimis glabris: caule florifero subaphyllo adscendente: petalis calyce majoribus: siliculis lanceolatis mucronatis.

Lepidium alpinum *L. Sp.* 898. - *Iacq. Aust. t.* 137. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 433. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 706. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 178. Nastursiolum alpinum tenuissime divisum *I. Bauh. Hist.* 2. *p.* 918, *et* 919.

In summis apenninis ad rupes *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

203. LEPIDIUM LATIFOLIUM *L. Sp.* 899. Foliis glaucis ovato-lanceolatis indivisis subserratis, infimis longe petiolatis: siliculis ovato-ellipticis villosis apteris apice integris, stigmate coronatis.

L. latifolium *Wild. Sp.* 3. *p.* 436. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 682. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 179. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 548. - *Spr. S. Veg.* 2. *v.* 867. - *Guss. Pr.*

Fl. Sic. 2. *p.* 209. Lepidium Plinii *Dod. Pempt.* 716. Lepidium Pauli *I. Bauh. H.* 2. *p.* 940.

Ad ripas Anienis prope *Ponte Mammolo*. Perenne. Flor. Junio. Flor. albi.

204. THLASPI ARVENSE *L. Sp.* 901. Glabrum. Caule erecto superne ramoso: foliis radicalibus petiolato-ovatis, caulinis oblongis dentatis sagittato-amplexicaulibus: siliculis compressis obovato-orbiculatis late alatis, apice subemarginatis, pedicello brevioribus: seminibus arcuatim striatis.

T. arvense *Wild. Sp.* 3. *p.* 442. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 709., *et R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 375. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 371. Thlaspi latius *Dod. Pempt.* 712. Thlaspi cum siliquis latis *I. Bauh. H.* 2. *p.* 923.

In agris montium Umbriae. Annua. Flor. Junio. Flor. albi. Odor alliaceus.

205. DRABA AJZOIDES *L. Mant.* 91. Scapis nudis glabris: foliis rigidis lanceolato-linearibus carinato-ciliatis: staminibus, petala emarginata calyce duplo longiora subaequantibus: stylo longitudine siliculae.

D. ajzoides *Wild. Sp.* 3. *p.* 424. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 697, *et R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 333. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 348. Sedum alpinum sextum. *Clus. Hist.* 2. *p.* 62.

In glareosis apenninis frequens *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Majo Julio. Flor. lutei. Siliculae glabrae vel hirsutiusculae.

206. EROPHYLA PRAECOX *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 357. Subhirsuta pilis omnibus simplicibus. Caule erecto simplici vel parum ramoso: foliis oblongo-lanceolatis subserratis acutiusculis: siliculis suborbiculatis glabris: stigmate sessili: petalis bifidis.

Draba praecox *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. p. 222.

In locis humentibus, et umbrosis frequens. Annua. Flor. primo vere. Flor. albi.

Ab. *E. vulgari* differt siliculis oborbiculatis, et pilis foliorum jamdudum simplicibus.

207. ALYSSUM CAMPESTRE *L. Sp.* 909. Virescens pilis stellatis undique hirsutum. Caule herbaceo adscendente: foliis elliptico-lanceolatis, inferius quandoque attenuatis: siliculis orbiculatis in racemum elongatum dispositis, stylo coronatis.

A. campestre *Wild. Sp.* 3. *p.* 467. - *Sibt. Flor. Graec. t.* 626. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 314. - *Guss. Fl. Sic.* 2. *p.* 227. Thlaspi alyssum incanum luteum lanato capitulo. *Barr. Ic. t.* 912. *f.* 2.

In incultis et aridis montium Latii *Guadagnolo*. Annuum. Flor. Majo. Flor. luteoli parvi.

Folia numquam lineari-lanceolata juxta Cll. De Candolle, sed elliptica uti habet Cll. Gussone: neque siliquae tuberculatae, sed pilis stellatis ut in reliqua planta.

CRUCIFERAE-SILIQUOSAE

208. BARBAREA ARCUATA *Reich. in Spr. S. Veg.* 2. *p.* 894. Caule erecto: foliis inferioribus pinnato-lyratis lobo terminali subrotundo, superioribus lyrato-pinnatifidis auriculatis, lobo terminali irregulariter dentato: racemis aphyllis: siliquis adscendentibus.

B. arcuata *Sturm. Flor. Germ.* 1. *fas.* 43. *Ic.* B. taurica *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 207. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 255. Erysimum arcuatum *Presl. Flor. Cecl.* 138. In uliginosis circa Urbem. Biennis. Flor. Majo. Flor. lutei.

Siliquae pollicem et ultra longae glaberrimae arcuatim inflexae.

209. SISYMBRIUM SOPHIA *L. Sp.* 920. Foliis bipinnatis, pinnis oblongo-linearibus subincisis: pedicellis calyce duplo longioribus: petalis calyce minoribus: siliquis teretibus.

S. Sophia *Wild. Sp.* 3. *p.* 500. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 413.- *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 531. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 904. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 474. Sophia *Dod. Pempt.* 133.

In ruderatis circa pagos montium Latii *Serrone*, *Piglio*. Annuum Flor. Jûnio Julio. Flor. flavi.

210. SISYMBRIUM COLUMNAE *Iacq. Fl. Aust. t.* 323. Caule incano-villoso superius glabrato: foliis inferioribus runcinatis pubescentibus, lobis dentatis integrisque, mediis runcinato-sagittatis, lobo extimo elongato, ultimis linearibus: calyce laxo: siliquis erectiusculis pedunculatis.

β lejocarpum. Siliquis glabris, foliorum lobis dentatis.

S. Columnae *Wild. Sp.* 3. *p.* 503. - *Ten. Flor. Nap. Pr. p.* 32. - *DC. Fl. Fr. Supp. p.* 590, *et R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 469. Rapistrum montanum Irionis folio *Col. Ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 268.

In ruderatis, et viis montium Latii *Guadagnolo*. Annuum. Flor. Majo. Flor. flavi.

Species valde polymorpha foliorum forma hirsutie, et statura: planta nostra β DC. exintegro respondet. Caulis pedalis. Siliculae glabrae lineares, pollicares.

211. BRASSICA INCANA *Ten. Fl. Nap. Pr. p.* 39. Pube molli canescens: foliis inferioribus petiolatis lyratis, lobo terminali maximo dentato, caulinis oblongis eroso-auriculatis sessilibus superne nudiusculis: siliquis glabris teretibus rostro 5-plo longioribus.

B. incana *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 537. - *Spr. S. Veg.* 2. *p.* 910. - *DC. R. Veg. S. Nat.* 2. *p.* 596. (*excl. syn. Biv.*) - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 2. *p.* 279.

In rupibus ad radices montis Circaei. Biennis. Flor. Martio. Flor. flavi.

Siliculae glabrae teretes 2-3-pollicares. Caulis basi suffruticosus.

MONADELPHIA PENTANDRIA.

212. ERODIUM ALPINUM *l' Kerit. Ger. t.* 3. Caule herbaceo glabriusculo: ramis divaricātis: foliis palmato-bipinnatifidis, laciniis linearibus obtusis inciso-dentatis: pedunculis multifloris: petalis calycem aristatum superantibus: radice tuberosa. *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 34.

E. alpinum *Wild. Sp.* 3. *p.* 628. - *Sibt. Fl. Graec. Pr.* 2. *p.* 35. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 646. Geranium alpinum *Cav. Diss.* 4. *t.* 96. *f.* 1. Geranium alpinum coriandrifolio longius radicatum flore purpureo majore *Mich. H. Flor.* 41. *t.* 24.

In apenninis elatis Umbriae *Vettore.* Perennis. Flor. Junio. Flor. purpurei.

MONADELPHIA DECANDRIA.

213. GERANIUM MACRORHIZUM *Lin. Mant.* 348. Villoso-glandulosum, pilis simplicibus interjectis. Caule basi suffruticoso, superius dichotomo articulato: foliis longe petiolatis 5-lobis, lobis inaequaliter inciso-dentatis: pedunculis binatis: calycibus globoso-inflatis: staminibus nutantibus: arillis carinatis.

G. macrorrhizum *Wild. Sp.* 3. *p.* 699. - *All. Ped.* 2. *p.* 36. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 845. - *Loisl. Fl. Gall.* 2. *p.* 426. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 7. Geranium botrachioides odoratum *G. Bauh. Pin.* 318. Geranium botrachioides longius radicatum odoratum *Bauch. Hist.* 3. *p.* 477.

In umbrosis ad rupes circa Interamnam *Caduta delle Marmore*. Perenne. Flor. aestate Flor. purpurei speciosi edorati.

Radix crassa repens ; caulis cum perennat aphyllus ; calyces aristati ; staminum filamenta longissima cum fructu decidunt.

Haec pulcherrima species , uti major pars stirpium circa Interamnam selectarum benevole comunicavit ELISABET FIORINI-MAZZANTI in rubes bontanicis peritissima , auctor Bryologiae Romanae.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

214. LAVATERA CRETICA *L. Sp.* 973. Glauco-virescens. Caule herbacco ramoso hispido : foliis pubescentibus subtus mollibus basi truncatis acute 5-lobis , inferioribus cordato orbiculatis longe petiolatis : pedunculis axillaribus unifloris aggregatis , calycibusque sulcato-hirsutis.

L. cretica *Wild. Sp.* 3. *p.* 796. - *Iacq. Hort. t.* 41. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 94. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 552. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 439. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 346.

Circa Ostiam ad vias. Annua. Flor. Majo Junio. Corolla pallide coerulescens calyce triplo sublongior.

Caulis ramosus , rami patentes : foliorum lobus intermedius triangularis , caeteris longior ; petioli inferiores pedunculis 4-plo longiores.

DIADELPHIA OCTANDRIA.

215. POLYGOLA AMARA *L. Sp.* 987. Foliis inferioribus obovatis, superioribus lineari-lanceolatis: floribus cristatis racemosis: alis calycinis trinerviis ellipticis, corolla capsulaque sublongioribus.

P. amara *Wild. Sp.* 3. *p.* 872. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 456, *et Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 325. - *Bert. Amoen. It. p.* 390. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 557. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 4. Polygola buxi minoris folio *Vaill. Par. t.* 32. *f.* 2.

In montanis *Monte Lucretile*, *Calvo* etc. Perennis. Flor. Junio. Corolla, et alae calycinae cyaneæ.

DIADELPHIA DECANDRIA.

216. GENISTA CANDICANS *L. Sp.* 997. Caule fruticoso erecto, ramis angulatis foliis petiolatis ternatis, foliolis obovatis supra glabriusculis, subtus pube adpressa canescentibus: racemis lateralibus 5-9-floris basi foliatis: leguminibus hirsuto-villosis: seminibus 5-7.

G. candicans *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 145. - *Guss. Pr. Flor. Sic.* 2. *p.* 365. - *Ten. Syll. p.* 344. Cytisus candicans *L. Sp.* 740. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 223. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 504.

In dumetis, et collibus sterilibus *Macchia dei Mattei*. Frutex. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Caules 4-pedales. Foliola nervo valido subtus instructa acumine terminata. Corollae glabrae, legumina compressa recta vel parum curvata.

217. GENISTA SAGITTALIS *L. Sp.* 998. Inermis herbacea prostrata; ramis adscendentibus ancipitibus mem-

branaceis subarticulatis : foliis simplicibus ovato-lanceolatis : spica ovata terminali : corolla glabra : carinae costa villosa.

G. sagittalis *Wild. Sp.* 3. *p.* 998. - *Iacq. Aust. t.* 209. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 497, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 151. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 172. Genistella montana *Lob. Ic.* 2. *p.* 92. Genistella herbacea *I. Bauh. H.* 1. *p.* 2. *p.* 393.

In pratis apenninis inter saxa *Vettore*. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. lutei.

218. CYTISUS ARGENTEUS *L. Sp.* 1043. Adpresse argenteo-sericeus. Caulibus decumbentibus : foliis petiolatis trifoliatis, foliolis oblongo-lanceolatis : floribus terminalibus axillaribusque 3-4 : leguminibus linearibus, maturis pilis patentibus.

C. argenteus *All. Ped.* 1. *p.* 320. - *Desf. Fl. Atl.* 2. *p.* 139. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 467. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 156. Lotus argenteus *Brot. Fl. Lus.* 2. *p.* 119. - *Lob. Ic.* 2. *p.* 41. *f.* 2. Trifolium argenteum floribus luteis *Bauh. Hist.* 2. *p.* 359.

In sylvaticis ad rupes prope Interamnam *Caduta delle Marmore*. Suffrutex. Flor. Junio. Flor. lutei.

219. ONONIS SPINOSA *Wallr. Sch. Crit. p.* 379. *ex DC.* Erecta spinosa. Caule pubescente : foliis inferioribus ternatis, foliolis oblongo-serratis obtusis basi cuneata integerrima : floribus axillaribus solitariis : laciniis calycinis ovato-lanceolatis acutis : legumine lentiformi glandulifero calycem subaequante : semina 2-3.

O. spinosa *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 178. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 163. O. spinosa β *L. Sp.* 1006.

In pascuis argillosis prope mare *Civitavecchia*. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. rosei.

Caules quandoque prostrati purpurascentes pube bifariam vel undique tecti. Rami juniores inermes caeteri spinosi, spinae validae unciales glaberrimae raro binatae. Folia alterna superiora simplicia. Stipulae foliis conformes. Calyces glanduloso-pilosi.

220. LUPINUS HIRSUTUS *L. Sp.* 1015. Caule superius ramoso patenti-piloso : foliolis obovato-spathulatis apice cuneatis ; floribus alternis, bracteolis filiformibus : calycibus corolla duplo brevioribus : labio superiore bipartito, inferiore trifido : leguminibus hirsutissimis.

L. hirsutus *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 228. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 508, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 407. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 399. - *Ten. Syll. p.* 350.

In collibus mare versus *Monte Circello*, *Civitavecchia*.

Annuus. Flor. Majo Junio. Flor. coerulei.

Ab affinibus differt pilis omnibus patentibus subrubeis corollis minoribus, leguminibus exquisitissime pilosis.

221. OROBUS VARIEGATUS *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 144. *t.* 68. Caule simplici flexuoso glabro : foliis 2-3-jugis, foliolis late ovatis lanceolatisque acuminatis subciliatis, nervis subparalellis : stipulis integerrimis ovato-acutis semisagittatis : peduculis axillaribus moltifloris folio longioribus : laciniis calycinis angustis acutis longitudine tubi : leguminibus reticulato-acuminatis.

O. variegatus *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 570. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 377. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 403. Astragalus Dioscoridis *Col. Phytob.* 59. *t.* 14. O. venatus *Clus. Hist.* 2. *p.* 132. *f.* 1.

In nemoribus commune etiam circa Romam. Perennis. Flor. Martio Aprili. Flor. purpureo-coerulescentes.

Caulis glaber vel sub lente laxe pilosus: foliorum margo breviter villosus. Differt ab *O. verno L.* floribus nu-

merosioribus, calycis laciniis corollae tubum aequantibus, lateralibus anguste lanceolatis, infima, et superioribus binis subulatis: leguminibus laevibus: stylo recto.

222. VICIA DASYCARPA *Ten. Viagg. in Abr. p.* 81. Glabriuscula. Caule ramoso longe diffuso: foliolis 12-20-lineari-oblongis obtuso-mucronatis: stipulis lanceolato-semisagittatis, superioribus altera lanceolata: pedunculis multifloris folio longioribus: floribus approximatis secundis: leguminibus oblongis: seminibus globosis hinc truncatis.

V. dasycarpa *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 434. V. polyphylla *Wald. et Kit. et forsan plur. auct.*

In sylvaticis ad sepes in dumetis et etiam pratis apricis. Annua. Flor. Majo. Flor. coerulei aliquoties albidi.

Longe diffunditur per sepes et dumeta, eaque ornat flore elegantissimo *V. Craccae* duplo majore. Alae, et carina saepe albescunt et macula coerulea apice notantur: rami 15-20-flores. Foliola aliquoties acuta.

223. ERVUM TETRASPERMUM *L. Sp.* 1039, *et Fl. Rom. Pr. p.* 248.

β Pubescens, leguminibus foliolisque oblongis villosis.

E. pubescens *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 582. - *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 1. *p.* 367.

γ Gracile. Leguminibus glabris: pedunculis elongatis.

E. gracile *DC. l. c.* - *Bert. Amoen. It. p.* 38. E. longifolium *Ten. Flor. Nap. Pr. p.* 69. Vicia gracilis *Loisl. Fl. Gall.* 460. *t.* 12.

Utraque varietas in herbidis non rara.

224. ORNITHOPUS EBRACTEATUS *Brot. Fl. Lusit.* 2. *p.* 159. Foliis omnibus impari-pinnatis multiugis, foliolis elliptico-oblongis aequalibus: pedunculis folio subaequalibus: floribus ebracteatis: lomentis teretibus arcuatis.

O. ebracteatus *Pers. Syn.* 2. *p.* 315.- *Loisl. Fl. Gall.* 2. *p.* 467. *t.* 13. - *Bert. Amoen. It. p.* 392. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 587. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 325. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 453. O durus *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 603. - *Savi Bot. Etr.* 3. *p.* 160. O. pygmeus *Viv. Fl. It. Frag.* 1. *p.* 13. *t.* 14. *f.* 2. O. laevigatus *Sm. in Rees Cycl. N.* 3. Astrolobium ebracteatum *Desv. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 311.

In arenosis secus *Fiumicino*. Annuus. Flor. Junio. Flor. lutei.

225. ONOBRYCHIS SATIVA *Lam. Fl. Fr.* 2. *p.* 652. Adscendens glabra. Foliolis lanceolato-mucronatis subtus subsericeis : stipulis oppositifoliis bipartitis : corollae alis calyce brevioribus : leguminibus pubescentibus, dorso denticulatis, lateribus rugosis.

Hedysarum onobrychis *L. Sp.* 1059. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 1215.

α Vexillo carinam subaequante.

O. sativa *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 611, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 344. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 203. Hedysarum onobrychis *Iacq. Aust. t.* 352. - *Bert. Amoen. It. p.* 176. - *Pers. Ench.* 2. *p.* 324.

β carina vexillum superante.

O. montana *DC. Fl. Fr. l. c. et Pr. S. N. R. Veg. l. c.* Hedysarum montanum *Pers. l. c.*

In montium humiliorum pratis α frequens circa Urbem, β in Umbria. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. intense rosei vel incarnati.

226. ONOBRYCHIS ALBA *Desv. Jurn. Bot. Ann.* 1814. Caule erecto vellutino : foliis linearibus mucronatis subtus pubescenti-sericeis : spicis cylindricis : alis calyce breviori-bus : carina vexillum paulo superante : leguminis pubes-

centis dorso cristato longiuscule aculeato, discis rugosis breviter aculeatis. *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 345.

O. alba *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 203. Hedysarum album *W. et Kit. Pl. Rar. Hung.* 2. *t.* 111.

In pascuis apenninis *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

Radix dura lignosa horizontalis, quae plures emittit caules subsimplices vix angulatos subpedales apice floriferos: folia radicalia congesta impari-pinnata 6-9-juga, foliolis linearibus basi attenuatis, apice mucronulatis: superiora sessilia conformia per intervalla nascuntur, et caulem quodamodo articulatum faciunt: stipulae scariosae lanceolatae: flores breviter pedicellati in spicas congestas dispositi, bracteola lineari-lanceolata: calycis villosi laciniae subulatae, alas corollae excedunt: legumina suborbicularia villosa, crista 5-dentata, discis convexis lineis prominulis notatis.

227. ASTRAGALUS SESAMEUS *L. Sp.* 1068. Diffusus villo-subcanescens. Foliolis oblongis 9-11-jugis: capitulis axillaribus sessilibus: leguminibus erectis subteretibus, dorso sulcatis villosis, acumine reflexo.

A. sesameus *Wild. Sp.* 3. *p.* 1283. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 593. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 288. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 804. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 3. *p.* 468.

In collibus sterilibus circa Tibur. Annuus. Flor. Junio. Flor. albidi.

228. ASTRAGALUS VESSICARIUS *L. Sp.* 1071 Caulescens diffuso-procumbens sericeo-canus. Stipulis liberis: foliis 5-7-jugis ellipticis: pedunclis folio longioribus: calyce vessicario, pube nigra adpressa, et pilis albis vestito: leguminibus hirsutis, calyce vix duplo longioribus.

A. vessicarius *All. Ped. p.* 341. *t.* 80. *f.* 1. - *Vill. Delph.* 3. *p.* 565. *t.* 42. - *Poll. Veron.* 2. *p.* 499. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 569, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 288. A. albidus *Wild. Sp.* 3. *p.* 1293. - *Wald. et Kit. Pl. Rar. Ung.* 1. *p.* 39. *t.* 40.

In montibus Umbriae *Vettore*. Suffrutex. Flor. Junio Julio. Flor. ochroleuci.

229. ASTRAGALUS ARISTATUS. *l' Herit. Stirp.* 170. Caule lignescente : foliolis 6-9-jugis oblongo-mucronatis pilosis : stipulis caudatis: petiolis spinescentibus adnatis : pedunculis 4-6-floris brevissimis : calyce piloso, laciniis setaceis longis : legumine biloculari , dissepimento incompleto.

A. aristatus *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 575, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 298. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 294. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 475. A. sempervirens *Lam. Dict.* 1. *p.* 321. Phaca tragacantha *All. Ped.* n. 1257.

In Umbriae montibus *Vettore Monte Priore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi aliquoties purpurei.

230 PHACA AUSTRALIS *L. Mant.* 103. Caule cespitoso adscendente basi lignescente : foliolis 6-8-jugis lineari-lanceolatis glabris , impari sessili : floribus capitato-spicatis: pedunculis folio longioribus : alis apice bifidis, carina longioribus : leguminibus ovoideis in calyce persistente stipitatis demum glabris.

Ph. australis *Iacq. Misc.* 1. *t.* 3. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 563 , *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 274. Astragalus australis *Lam. Fl. Fr.* 2. *p.* 637. Colutea australis *Lam. Dict.* 1. *p.* 354.

In apricis montium elatiorum Umbriae *Monte corona*. Perennis. Fl. Julio. Flor. purpurei.

231. BISERRULA PELECINUS *L. Sp.* 1073. Caule diffuso pubescente : stipulis ovato-lanceolatis : foliis impa-

ri-pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis retusis: pedunculis foliis duplo brevioribus: floribus spicato-racemosis: leguminibus adpresse villosis.

B. pelecinus *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 577, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 307. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 309. - *Ten. Syll.* 365. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 477. Securidaca peregrina *Clus. Hist.* 2. *p.* 238.

In apricis herbosis *Alla Trinità de' Monti*. Annua. Flor. Aprili Majo. Flor. albi.

232. MELILOTHUS VULGARIS *Wild. En.* 2. *p.* 790. Caule erecto ramoso: foliis ovato-oblongis apice truncato-mucronulatis remote serratis: stipulis setaceis: dentibus calycinis inaequalibus longitudine tubi: vexillo carina, alisque longiore: leguminibus monospermis ovatis lacunoso-rugosis viridibus: seminibus ovatis.

M. leucantha. *Kok. ex DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 564, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 186. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 505. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 594. M. officinalis β *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 206. Trifolium melilothus officinalis β *L.*

Ad vias agrestes. Biennis. Flor. Julio. Flor. albi.

233. TRIFOLIUM RUBENS *L. Sp.* 1081. Glaberrimum. Caule stricto erecto: foliis oblongis obtusissimis exquisite nervoso-denticulatis: stipulis magnis apice lanceolatis: spicis terminalibus subgeminis: calycibus striatis, laciniis setaceis brevissimis piloso-patentibus, infima elongata, corollam monopetalam subaequante.

T. rubens *Wild. Sp.* 3. *p.* 1366. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 525, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 190. - *Savi Obs. in Trif. Sp. p.* 55. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 211. Trifolium montanum spicâ longissima rubente. *Bauh. Pin.* 328.

In apricis secus Interamnam. Perenne. Flor. Majo. Flor. rubei.

234. TRIFOLIUM MONTANUM *L. Sp.* 1087. Pubescens. Caule erecto subsimplici : foliolis lanceolatis utrinque acutis serrulatis valde nervosis : stipulis lanceolatis acutissimis: capitulis pedunculatis globosis: floribus demum deflexis : calycibus nudis, dentibus subaequalibus carina brevioribus : leguminibus monospermis.

T. montanum *Wild. Sp.* 3. *p.* 1381. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 529, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 201 - *Savi Obs. in Trif. p.* 101, *et Bot. Etr.* 4. *p.* 47. - *Bert. Amoen. It. p.* 179. Tr. majus albo flore incanum *I. B. Hist.* 2. *p.* 380.

In pratis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi.

235. TRIFOLIUM CAESPITOSUM *Reyn. Mem.* 1. *p.* 162. Glaberrimum. Caulibus caespitosis brevissimis : foliolis obovatis denticulatis: stipulis lanceolatis acutissimis : capitulis axillaribus longe pedunculatis : floribus subsessilibus post anthesim patentibus: dentibus calycinis subaequalibus : leguminibus tetraspermis.

T. caespitosum *Wild. Sp.* 3. *p.* 1353. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 521, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 199. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 208. - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 41. - *Guss. Pl. Rar. p.* 307.

In pratis alpestribus Umbriae *Vettoretto*. Perennis. Flor. Julio. Flor. albi roseo variegati.

236. TRIFOLIUM SUAVEOLENS *Wild. En. H. Ber. Supp. p.* 52. Caule fistuloso : foliis obovato-serrulatis : stipulis longe lanceolato-caudatis : pedunculis folia excedentibus : capitulis umbellaribus demum globosis : calycibus fructiferis scariosis reticulatis villosis, laciniis corolla resu-

pinata duplo brevioribus, duobus longioribus setaceis demum elongatis divaricatis *Guss Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 522.

T. suaveolens *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 200. - *Sturm. Fl. Germ.* 1. *f.* 16. Trifolium pratense minimum purpureum Bellidis flore capitulo globoso *Barr. Ic.* 872. T. folliculaceum sive vessicarium minus purpureum *Bauh. Hist.* 2. *p.* 379.

In arvis commune. Annuum. Flor. Majo. Flor. rosei odorati.

Habitus *T. resupinati*, sed ab ipso distinguitur pedunculis semper folio longioribus, calycibus subvillosis, floribus majoribus suaveolentibus.

237. TRIFOLIUM PARISIENSE *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 563. (*excl. syn. Loisl, et Sm.*) Caule diffuso: stipulis semiovatis serratis petiolum vix excedentibus: foliolis oblongis obovato-denticulatis saepe pinnato-ternatis: pedunculis folio multo longioribus: capitulis 8-20-floris subhemisphaericis: seminibus ellipticis flavis.

T. parisiense *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 206.

In agris et viis satis frequens. Annuum. Flor. Junio. Flor. aurei.

Folia inferiora, foliolis brevioribus apice plus minus emarginatis, interdum omnino obcordatis.

238. LOTUS HISPIDUS *Desf. Cat. H. Pars. p.* 190. Pilis patentibus hirsutus. Caule diffuso a basi ramoso: foliolis obovato-lanceolatis: stipulis oblique ovatis: capitulis 3-4-floris longe pedunculatis: bracteis ternatis lanceolatis angustissimis: laciniis calycinis linearibus tubo longioribus corollaque brevioribus: leguminibus patentibus compressiusculis punctatis.

L. hispidus *Wild. Sp.* 3. *p.* 1394. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 575, *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 212. - *Loisl. Fl. Gall.* 490. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 280. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 337.

In pratis humentibus mare versus *Terracina*. Annuus. Flor. Majo. Junio. Corollis luteis exiccatione viridibus.

Legumina 8-circiter lineas longa exiccata nigra.

239. LOTUS REQUIENI *Maur. in Ten. Viagg. in Abr. p.* 81. Hirsutus procumbens. Foliolis obovatis integris : stipulis semicordatis petiolum superantibus : pedunculis folium subaequantibus : floribus solitariis conjugatisve, bractea triphylla brevioribus : vexillo complicato, calycem superante : leguminibus teretibus rectis apteris.

In aggeribus viae Portuensis septimo ab urbe milliario loco *Macchia dei Mattei*. Annuus. Flor. Majo. Junio. Flor. coccinei.

Radix annua ; herba tota molliter hirsuta pallide virens. Caulis e basi ramosus procumbens ramis ad summum 15-pollicaribus. Folia breviter petiolata, foliolis romboo-obovatis, apicis angulo recto, lateralibus inaequilatis. Stipulae ovatae latere exteriore subcordatae, petiolo sublongiores. Pedunculi axillares patentes folium subaequantes. Bractea triphylla foliis conformis, et petiolo stipulisque destituta, florem solitarium vel binos conjugatos ferens hisque longior. Calyx hirsutus 5-partitus, laciniis lineari-falcatis parum inaequalibus. Corolla calycem sexta sui parte superans, 4-circiter lineas longa, glabra. Vexillum leviter recurvatum complicatum subacutum, supra pallide roseum subtus coccineum. Carina biunguiculata flavescens, vexillo brevior : alae carinae longitudine, basi pallide roseæ, caeterum intense purpureæ, apice conniventes. Stylus filiformis simplex parum infra calycem constrictus. Legumina

horizontalia cylindracea 13-15-lineas longa 2-lineas lata glabra laevia vix torulosa ; suturae utriusque margine accreto , superioris semilineam lato complanato, lateribus prominulo , secus suturam ipsam sulcato ; margine vero suturae inferioris angustiore , undique omnino adnato. Semina rotunda laevia sordide flava.

Species inter Lotos , et Tetragonolobos media , quaeque demonstrat haec duo genere iterum conjungi posse.

240. TRIGONELLA PROSTRATA *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 571. Caulibus procumbentibus : foliolis obovato-oblongis cuneiformibus argute serratis : floribus solitariis sessilibus: calycibus pilosis, dentibus subulatis longitudine tubi : leguminibus falcatis reticulatis pubescentibus 5-6-spermis rostro longioribus : seminibus parvis ovato-subreniformibus punctato-rugosis.

T. prostrata *Ten. Flor. Med. Univ.* 1. *p.* 610. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 285. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 182. - *Guss Pr. Sic.* 2. *p.* 549. T. foenum graecum β *L. Sp.* 1095. Foenum graecum sylvestre *I. Bauh. H.* 2. *p.* 365. *f.* 1.

In sterilibus ad margines viarum *Fiumicino* , *Tivoli* , *Narni*. Annua. Flor. Junio. Flor. luteoli.

241. TRIGONELLA MONSPELIACA *L. Sp.* 1095. Pubescens. Caule prostrato vel erecto-patulo : foliolis obovato-cuneatis apice denticulatis : stipulis lineari-subulatis dentatis integrisve : floribus racemoso-capitatis subsessilibus : leguminibus arcuatis transversim nervoso-reticulatis obtusiusculis.

T. monspeliaca *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 552 , *et Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 183. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 284. - *Ten. Syll. p.* 38. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 550. Buceras monspeliacum *All. Ped. n.* 1144. Hedysarum minimum *Dalech. Hist. p.* 446.

Ad margines agrorum in apricis et in aridis maritimis *Ostia*. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. pallide flavi.

Planta pusilla, raro palmaris. Folia alterna longe petiolata: flores in glomerulos axillares tam breviter petiolati, ut sessiles videantur: legumina fere uncialia 4-8-subtorulosa brevi mucrone terminata.

242. MEDICAGO WILDENOVII *Merat Fl. Par. p.* 296. Pubescens. Foliolis obovato-cuneatis apice denticulatis: stipulis acutis lanceolatis: floribus longe pedunculatis spicato-racemosis: laciniis calycinis, alis et carina duplo brevioribus: leguminibus reticulato-arcuatis: seminibus nigris.

M. lupulina β *Wild. Sp.* 3. *p.* 1401.

In pratis herbosis nec non in collibus calcareis. Perennis. Flor. Majo. Flor. parvi lutei.

Valde affinis *M. lupulinae* et cum illa confusa, quamvis diversa radice perenni, caulibus magis cespitosis, proportione calycis respectu corollae.

243. MEDICAGO TUBERCULATA *Wild. Sp.* 3. *p.* 1410. Pubescens. Caulibus procumbentibus: foliolis rombeo-obovatis dentatis: stipulis lanceolato-dentatis: pedunculis 1-2-floris: leguminibus cochleato-ovatis, margine crassissimo subconcreto tuberculato, turberculis biserialibus aetate leprosis.

M. tuberculata *Ten. Fl. Med. Univ.* 1. *p.* 613. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 288. - *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 175. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 569. Medicago magna turbinata *I. Bauh. H.* 2. *p.* 385.

In marginibus viarum circa Romam, at non frequens. Annua. Flor. Majo. Flor. lutei.

244. MEDICAGO MURICOLEPTIS *Tin. Pug.* 1. *p.* 18. Glabra. Caule diffuso ramoso: foliolis ovato-cuneatis apice

denticulatis ; stipulis dentato-setaceis: pedunculis paucifloris: folio longioribus : leguminibus planis utrinque reticulato-venosis : cyclis 4-5 adpressis sutura unisulcata utrinque spinosa : spinis patentibus arcuatis basi latioribus : seminibus reniformibus hinc gibbosis.

M. muricoleptis *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 179. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 562.

In arvis pascuis , et inter segetes non rara. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. flavi parvi.

Spinae in cyclo supremo nullae vel brevissimae ut in *M. Disciformi DC.* a qua tamen characteribus expositis omnino diversa.

245. MEDICAGO LAPPACEA *Lam. Dict.* 3. *p.* 637. Glaberrima. Caulibus procumbentibus : foliolis delthoideo-obcordatis apice dentatis : stipulis dentato-ciliatis: pedunculis sub 4-floris folio brevioribus : leguminibus planis cochleatis 3-4-cyclis utrinque exquisite reticulato-nervosis aculeatis , aculeis apice uncinatis : seminibus reniformibus.

M. lappacea *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 117. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 565. M. hispida *Goetn. de Fruct.* 2. *t.* 155. M. cochleata polycarpos capsula spinosa minore nigra hispidiore *Moris. Hist.* 3. *p.* 154. *t.* 15. In apricis , et inter segetes montium *Tivoli*. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. lutei.

Pedicelli saepe folio longiores.

246. MEDICAGO MUREX *Wild. Sp.* 3. *p.* 1410. Villosa. Foliis cuneato-delthoideis , foliolis apice dentatis : stipulis ciliato-dentatis : pedunculis subbifloris folio brevioribus : leguminibus cylindraceis utrinque planis glabris : cyclis subquaternis adpressis , sutura exteriore accreta carinata , spiris biseriato-oppositis subincurvis , adultis subintertextis.

M. murex *DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 180. - *Guss. Pr. Fl. Sic.* 2. *p.* 578.

Inter segetes sed non frequens. *Terracina*. Annua. Flor. Majo. Flor. lutei parvi.

Villi caulis petiolorum, et stipularum patentes, foliorum adpressi: foliola lateralia angustiora: calycis laciniae setaceæ exquisite villosae.

247. MEDICAGO DISCIFORMIS *DC. Cat. H. Mons. p.* 124. Pilosa. Caulibus procumbentibus: foliolis obcordato-dentatis: stipulis lanceolatis dentatis: pedunculis 1-4-floris: leguminibus cochleato-depressis glabris, cyclis 5-approximatis planis infra venosis: spinulis marginalibus setaceo-uncinatis pilosiusculis, margine inter spinluas canaliculato: anfr acto ultimo inermi laevigato.

M. disciformis *Ser. in DC. Pr. S. N. R. Veg.* 2. *p.* 177.

In pratis prope *Fiumicino*. Annua. Flor. Majo. Flor. lutei.

Herba *Medicaginis minimae DC.*

POLYADELPHIA.

248. HYPERICUM REICHERI *Vill. Dauph.* 3. *t.* 44. Caule herbaceo terete purpurascente simplici basi perennante: foliis amplexicaulibus oppositis ovatis margine nigro punctatis: floribus 3-9 in corymbum dispositis: calycibus ovato-acuminatis ciliatis crebreque punctatis: corolla pariter punctata calyce triplo majore: stylis 3-5.

Hy. fimbriatum *Lam. Dict.* 4. *p.* 148. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 863. - *Duby Bot. Gall.* 1. *p.* 98.

In subapenninis Umbriae. *Vettore*. Perennis. Flor. Junio Augusto. Flor. lutei magni speciosissimi.

Bracteæ basi corymbi lanceolatae dense nigro-punctatae: flos qui primus explicatur 3-stylus in medio corymbi sedit.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA-AEQUALIS

249. HIERACIUM AUREUM *Vill. Dauph.* 3. *t.* 33. Scapo unifloro subnudo superne incrassato: foliis glabris oblongo-lanceolatis subdentatis: calatho pilis simplicibus nigrigantibus hispido.

Hi. aureum *Lam. Dict.* 2. *p.* 360. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 17. Leontodon aureum *L. Sp.* 1122. - *Iacq. Aust. t.* 297. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 1559. Andryola aurea *Scop. Ann.* 2. *p.* 31. *t.* 29. Hieracium alterum minus *IV. Col. Ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

In pratis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Flor. aurantiaci.

Folia angusta, alia dentibus profundis triangularibus donata et fere runcinato-pinnatifida, alia subintegerrima aut repanda, glaberrima aut costa hispidula. Scapus omnino squamis destitutus.

250. LEONTODON CICORACEUM Radice tuberoso-fasciculata: foliis obovatis: petiolis hirtis pilis simplicibus: scapo unifloro glabro squamoso: anthodii squamis acutis hirtis.

Apargia cicoracea *Ten. Fl. Nap.* 2. *p.* 166. *t.* 71. *et Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 11. A. fasciculata *Biv. Man.* 2. *p.* 9. *t.* 2. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 664.

In montibus Albanis, Tusculanis, Ciminis ad oras sylvarum. Perenne. Flor. Aprili Majo. Flor. lutei.

251 LEONTODON AUTUMNALE *L. Sp.* 1123. Scapis subramosis declinatis superne squamosis : foliis lanceolatis runcinatis pinnatifidisque glabriusculis : calathis pubescentibus.

L. autumnale *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 53. Apargia autumnalis *Hoffm. Germ.* 274. - *Wild. Sp.* 3. *p.* 1551. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 568. - *Bert. Amoen. It. p.* 400. - *Savi Bot. Etr.* 3. *p.* 907. Hedypnois autumnalis *Sm. Br.* 2. *p.* 826. Hieracium minus *Fuchs. Hist.* 320.

In sylvaticis et pascuis montanis Umbriae *Monte Bove.* Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Scapus raro simplex.

252. HYPOCHERIS DIMORPHA *Brot. Fl. Lus.* 1. *p.* 332. Scapo nudo subvilloso : foliis sinuato-dentatis obtusis hispidis : pedunculis squamosis : squamis involucri dorso hispidis : pappo seminum marginalium sessili , disci stipitato.

Hy. dimorpha *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 26. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 669.

Communis in herbidis circa Urbem. Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

Foliis magis hispidis sinuato-dentatis nec runcinatis , pappoque marginali sessili ab affini *Hy. radicata* differt.

253. HYPOCHERIS PINNATIFIDA *Ten. ad Cat. H. R. Neap. App.* 1. *ed.* 2. *p.* 60. Caule subramoso hispidulo superne glabriusculo : foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis , laciniis lanceolatis obtusiusculis subintegris , caulinis paucissimis linearibus : foliorum costa et anthodii squamis hispidis , pilis simplicibus albidis.

Hy. pinnatifida *Duby Bot. Gall.* 1. *p.* 306. Apargia pinnatifida *Ten. Pr. Fl. Neap. p.* 46.

In pratis subalpinis montium Umbriae frequens. Perennis. Flor. Julio. Flor. lutei.

Caulis 3-12-pollicaris ut plurimum simplex. Folia caulina subfiliformia aut basi pinnatifida.

254. CARDUUS AFFINIS *Guss. Pl. Rar. p.* 334. *t.* 57. Foliis subtus tomentosis oblongo-lanceolatis decurrentibus pinnatifido-lobatis, laciniis lobisque dentatis ciliato-spinosis, spinis terminalibus validis: pedunculis unifloris superne aphyllis: anthodio ovato glabriusculo flosculis valde breviore, squamis exterioribus lineari-subulatis subpatulis, interioribus longioribus lanceolatis inermibus.

In apricis montium Umbriae *Valle Canetra.* Perennis. Flor. Julio. Flor. rosei vel purpurei.

Rami saepe uniflori quandoque 3-4-flori, pedunculi 1-2-pollicares, nec perpetuo elongati, ut refert Cll. Gussonius.

255. CARLINA ACANTHIFOLIA *All. Ped.* 1.*p.*156. *t.* 151. Subacaulis uniflora: foliis longe petiolatis pinnatifidis undulatis, subtus tomento densiore, laciniis angulato-dentatis spinosis: involucri squamis spinoso-ramosis.

C. acanthifolia *Wild. Sp.* 3. *p.* 1694. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 123. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 67. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 32. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 379.

In apricis montium elatiorum *Monte Lucretile.* Perennis. Flor. Julio. Flos magnus radicalis pallide sulphureus, radio albido.

256. CACALIA ALPINA *Wild. Sp.* 3. *p.* 1735. Caule herbaceo: foliis petiolatis cordato-dentatis glabris, ultimis acutis: petiolis non auriculatis: corymbis fastigiatis: anthodiis 3-5-floris.

C. alpina *Iacq. Aust.* 3. *p.* 20. *t.* 234. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 127. - *Bert. Amoen. It. p.* 405. - *Savi Bot.*

Etr. 3. *p.* 143. C. alpina β *Lin. Sp.* 1170. Cacalia *Lob. Ic.* 592. *f.* 1.

In subalpinis Umbrosis *Radici del Vettore.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. purpurascentes.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

257. XERANTHEMUM CYLINDRACEUM *Sm. Pr. Fl. Graec.* 2. *p.* 172. Cano-tomentosum. Caule ramoso: ramis unifloris elongatis: foliis lineari-lanceolatis patentibus: squamis anthodii cylindrici ellipticis muticis, carina lanatis, internis acutis.

X. cylindraceum *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 485. - *Guss. Pl. Rar. p.* 341. Xeranthemum orientale flore minimo calyce cylindraceo *Tourn. Cor.* 38.

In montium petrosis secus *l'Allumiere della Tolfa.* Annuum. Flor. Junio. Flor. purpurei.

258. GNAPHALIUM MINIMUM *Lob. Ic. t.* 48. *f.* 2. Caulibus inferne simplicibus strictis, superne dichotomis: foliis lanceolatis acutis: floribus aggregatis subternis sessilibus alaribus terminalibusque: calathis conicis pubescentibus apice glabris.

G. minimum *Wild. Sp.* 3. *p.* 1896. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 873, *et Engl. Flor.* 3. *p.* 418. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 137. Gnaphalium montanum *Flor. Dan.* 8. *f.* 1276. Filago minima *Fries Nov. Flor. Suec. ed.* 2. *p.* 268. F. arvensis *Wahl. Suec.* 2. *p.* 539. (*non L.*)

In petrosis montanis Umbriae *Vettore.* Annuum. Flor. Julio. Flosculi flavidi.

Calathi inferne incano-pubescentes nunquam dense lanati, apice nudi nitido-flavescentes. Caules filiformes 3-4-pollicares. Folia acuta adpressa.

Synonima, quae Lin. *F. montanae* refert, Gnaphalio nostro potius spectare videntur.

259. GNAPHALIUM LEONTOPODIUM *Iacq. Aust. t.* 86. Albo-lanatum. Caule herbaceo simplicissimo: foliis obverse lanceolatis attenuatis subtus tomentosioribus: florum capitulo terminali: bracteis patentibus ellipticis: anthodii squamis margine fuscis.

G. leontopodium *Wild. Sp.* 3. *p.* 1892. - *Pers. Ench.* 2. *p.* 422. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 138. - *Savi Bot. Etr.* 3. *p.* 148. Filago leontopodium *L. Sp.* 1312. Pilosella minor altera *Dod. Pempt.* 68.

In verticibus montium Umbriae *Monti della Sibilla.* Perennis. Flor. Julio. Florum capituli nivei.

Planta 1-2-pollicaris.

260. GNAPHALIUM DIOICUM *L. Sp.* 1199. Lanatum. Stolonibus reptantibus: caule simplicissimo: foliis radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis: corymbo simplici coarctato: squamis anthodii obtusis, interioribus elongato-coloratis: floribus dioicis.

G. dioicum *Wild. Sp.* 3. *p.* 1882. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 137. - *Sm. Fl. Brit.* 2. *p.* 869, *et Engl. Bot. t.* 267. - *Savi Bot. Etr.* 3. *p.* 149. - *Bert. Amoen. It. p.* 406. Gnaphalium syriacum flore purpureo *Barr. Ic.* 34.

In petrosis montium elatiorum *Monti della Sibilla.* Perenne. Flor. Julio. Flor. albi purpurei vel rosei.

261. ERIGERON ALPINUM *L. Sp.* 1211. Caule 1-2-4-floro: foliis subtus villosis, caulinis subobtusis: anthodio subhirsuto squamis lanceolatis acutis: radiis numerosissimis, pappo duplo longioribus: seminibus, pappi longitudinem fere aequantibus.

E. alpinum *Wild. Sp.* 3. *p.* 1959. - *Sm. Fl. Br.* 2. *p.* 877, *et Engl. Bot. t.* 464. - *Bert. Amoen. It. p.* 408. *Sa-*

vi. *Bot. Etr.* 4.*p.* 81. E. alpinum α, *et* β *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 142.

In pratis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Julio. Florum radii coerulescentes, vel albo rubentes.

262. ASTER ALPINUS *L. Sp.* 1226. Caule unifloro herbaceo: foliis pubescentibus integerrimis, radicalibus spathulato-linearibus, caulinis lanceolato-linearibus: squamis anthodii lanceolatis obtusiusculis subaequalibus.

A. alpinus *Wild. Sp.* 3. *p.* 2018. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 144. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 87. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 527. - *Guss. Pl. Rar. p.* 348. Aster septimus austriacus quintus. *Clus. Hist.* 2. *p.* 15.

In pascuis alpinis Umbriae *Vettore*. Perennis. Flor. Majo Julio. Flor. disco aurato, radio cyaneo.

263. ACHILLEA LIGUSTICA *All. Ped.* 1. *p.* 181. *t.* 58. Caule ramoso foliisque puberulis, radicalibus decompositis, caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus argute serratis: rachi alata integerrima: corymbo composito fastigiato: anthodiis oblongis.

A. ligustica *Wild. Sp.* 3. *p.* 2210. - *Bert. Amoen. It. p.* 194. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 70. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 70.

Juxta sepes communis in montibus et circa Urbem. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. albidi.

264. ACHILLEA PUNCTATA *Ten. Fl. Nap. Pr. p.* 49. Villosa. Caule striato simplici: foliis oblongis decursive pinnatis utrinque punctatis: foliolis linearibus pinnatifidis, laciniis trifidis mucronato-dentatis: rachi angusta subintegerrima: floribus numerosis in corymbo composito: radio trifido.

A. punctata *Guss. Pl.Rar. p.* 445. - *Ten.Fl.Nap.* 2. *p.* 353. *t.* 33. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 599.

In subapenninis apricis Umbriae. Perennis. Flor. Majo Junio. Flor. luteoli.

265. CHRYSANTHEMUM ATRATUM *L. Sp.* 1252. Foliis inferioribus spathulatis dentatis obtusis, superioribus acutis lanceolatis sessilibus argute serratis: caule uniflo-ro: squamis anthodii ad oras nigris, margine scarioso.

C. atratum *Wild. Sp.* 3. *p.* 2142. - *Bert. Amoen. It. p.* 411. C. leucanthaemum γ *Poll. Fl. Ver.* 3. *p.* 663. Bellis alpina major rigido folio *C. Bauh. Pin. p.* 120. *cum. Ic.*

In pascuis subalpinis *Vettoretto*. Perennis. Flor. aestate. Flor. magni, disco aureo, radio candido.

Stirps a pluribus auctoribus, et forsan non immerito *C. Leucanthemo Lin.* conjuncta.

266. ANTHEMIS FUSCATA *Brot. Fl. Lus.* 1. *p.* 394. Glabra. Caule ramoso: foliis pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus subtripartitis: squamis anthodii paleisque obtusis fusco marginatis *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 594.

A. fuscata. *Wild. Sp.* 3. *p.* 2182. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 482. - *Biv. Sic. Pl. Cent.* 2. *p.* 8. *t.* 1.

Ad oras nemorum *al Pigneto Sacchetti, a Palazzuola* etc. Annua. Flor. Aprili. Flor. disco luteo, radio albo.

Semina subturbinata non coronata.

267. ANTHEMIS SECUNDIRAMEA *Biv. Cent.* 1. *p.* 10. Caule herbaceo diffuso-ramoso: ramis secundis: foliis petiolatis bipinnatifidis subcarnosis glabris, laciniis abbreviatis muticis trifidis: pedunculis demum fistulosis superne incrassatis: receptaculo conico cylindraceo, paleis lanceolatis acutis adhaerentibus.

A. secundiramea *Guss. Pl. Rar. p.* 354.-*Spr. S. Veg.*3. *p.* 594.

In apricis maritimis frequens *Ostia*, *Fiumicino* etc. Annua. Flor. Majo Junio. Flor. lutei, radio albo.

Rami non semper eadem parte vergunt : foliola aliquando latiuscula, sed nunquam lineam excedunt : receptaculum ante anthesim hemisphaericum.

268 ANTHEMIS MUCRONULATA *Bert. Amoen. It. p.* 46. Viridi-pubescens. Caule simplici decumbente unifloro : foliis radicalibus bipinnato-decompositis, caulinis subpinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis : anthodii squamis pubescentibus, paleisque nigro-marginatis : radii flosculis obovatis : seminibus compressis marginatis.

A. mucronulata *Spr. S.Veg.*3.*p.* 594. (*excl. syn Presl.*) Anacyclus mucronatus *Guss. Pl. Rar. p.* 356. Pyrethrum alterum minus caespitosa radice *Barr.Ic.*552. Anthemis alpina saxatilis etc. *Mich. Nov. Plan. Gen. p.* 33. *n.* 12.

In regione subalpina montium Umbriae *Monti della Sibilla*. Perennis. Flor. Julio. Flor. disco luteo, radio albo.

269. ANTHEMIS BARRELIERI *Ten. Fl. Nap.* 1. *p.* 245. *t.* 81. Sericeo-tomentosa. Caulibus procumbentibus simplicibus unifloris : foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pectinato-pinnatifidis, laciniis brevibus : anthodii squamis sublanuginosis, paleisque nigro marginatis : flosculis radii suborbiculatis : seminibus compresso-marginatis.

A. Barrelieri *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 593. Anacyclus Barrelieri *Guss. Pl. Rar. p.* 357. Chamaemelum montanum incanum absynthoides italicum *Barr. Ic.* 457. Anthemis alpina perennis incana et villosa *Mich. N. Pl. Gen. p.* 35. *n.* 33.

In jugis saxosis montium Umbriae copiosa etiam ex Michelio *Vettore*.Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. disco luteo, radio albo.

Lana mollis sericeo-cana.

270. ANTHEMIS TOMENTOSA *L. Sp.* 2260. Subsericeo-tomentosa. Caulibus simplicibus vel ramosis: ramis unifloris elongatis superius subnudis: foliis pinnatifidis, laciniis linearibus: pinnis superioribus subtrifidis: anthodii squamis nigro-marginatis: paleis albis mucronatis: seminibus compressis marginatis.

Var. caule simplici glabriusculo foliis subtus sericeo-canis.

A. tomentosa *Wild. Sp.* 3. *p.* 2176. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 593. A. biaristata *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 204. Chamaemelum tomentosum *Allion. Ped.* 1. *p.* 185.

Ad oras nemorum in Umbriae montibus. Annua. Flor. Junio Julio. Flor. albi.

271. SENECIO LACINIATUS *Bert. Amoen. It. p.* 102. Foliis imis petiolatis ovatis duplicato-serratis, caulinis auriculato-amplexicaulibus remote pinnatifidis, laciniis oblongis profunde dentatis: floribus paniculato-corymbosis: radio patente: seminibus striatis pilosis.

S. laciniatus *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 84. S. rupestris *Poll. Flor. Ver.* 2. *p.* 687. Senecio montanus amplo aureo flore *Barr. Ic.* 402.

In pratis elatioribus apenninis Umbriae *Vettore*. Biennis. Flor. Julio. Flor. aurei.

272. SENECIO SYLVATICUS *L. Sp.* 1217. Caule superius ramoso: foliis radicalibus simplicibus dentatis, superioribus pinnatifidis, lobis denticulato-runcinatis: corymbo erecto terminali: anthodiis cylindricis laevibus, squamis linearibus: radiis reflexis.

S. sylvaticus *Wild. Sp.* 3. *p.* 1085. - *Vill. Dauph.* 3. *p.* 229. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 161. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 688. - *Spr. S. Veg.* 8. *p.* 563. Senecio viscosus β *Huds. Angl.* 385. Senecio minor latiore folio seu montanus *Bauh. Pin.* 131.

In sylvaticis non rarus *Allumiere della Tolfa.* Annuus. Flor. Junio Julio. Flor. lutei.

273. SENECIO DORONICUM *L. Sp.* 1222. Caule unipaucifloro sublanuginoso: foliis crassiusculis denticulatis subtus villoso imis ovato-oblongis petiolatis, caulinis oblongo-acuminatis semiamplexicaulibus: radio patente.

S. doronicum *Iacq. App.* 5. *t.* 45. - *Wild. Sp.* 3. 2006. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 168. - *Poll. Ver.* 2. *p.* 694. Doronicum II. austriacum *Clus. Hist.* 2. *p.* 17.

In pascuis subalpinis Umbriae. Perennis Flor. Julio. Flor. aurei.

Saepe ludit herba glabriuscula, floribus 1-5 aut pluribus.

274. INULA HELENIUM *L. Sp.* 1236. Caule erectiusculo: foliis ovato-oblongis dentato-rugosis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis: caulinis amplexicaulibus: floribus corymbosis: squamis anthodii foliaceis ovatis tomentosis.

I. helenium *Wild. Sp.* 3. *p.* 2089. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 88. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 58. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 523. Helenium *Dod. Pempt. p.* 344.

In pascuis humidis circa Romam *a Porcareccio.* Perennis. Flor. Junio Julio. Flor. aurei.

275. DORONICUM COLUMNAE *Ten. Flor. Neap. Pr. p.* 49. Foliis inferioribus reniformibus angulatis obtusis, acutisque longe petiolatis, superioribus oblongis sessili-

bus amplexicaulibus dentatis : caule unifloro *Bert. Amoen. It. p.* 410.

D. Columnae *Flor. Nap.* 2. *p.* 229. *t.* 49 , *et Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 62. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 94. Doronicum nigra radice campoclarense *Col. Ecphr.* 2. *p.* 32. *t.* 36.

In saxosis montanis praesertim umbrosis. *Monte Lucretile.* Perenne. Flor. Junio Julio. Flor. aurei speciosi.

276. BUPHTALMUM AQUATICUM *L. Sp.* 1274. Villosum. Caule terete dichotomo : foliis oblongis obtusis alternis subintegerrimis : floribus sessilibus terminalibusque : squamis anthodii foliaceis obtusis.

B. aquaticum *Wild. Sp.* 3. *p.* 2232. - *All. Ped.* 1. *p.* 179. - *Host. Fl. Aust. p.* 516. - *Lam. Dict.* 1. *p.* 474. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 287.

In aquosis et inundatis maritimis *Civitavecchia.* Annuum. Flor. aestate. Flur. sulphurei.

Flores sessiles in dicothomia caulis.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

277. CENTAUREA DISSECTA *Ten. Fl. Neap. Pr. p.* 61. Molliter denseque canescens. Caule vario: foliis pinnatifidis , laciniis remotis lanceolato-falcatis subdentatis : anthodiis albo-ciliatis : squamarum apicibus nigris.

α incana. Tomento candido , anthodiis minoribus , ciliis squamarum argenteis.

β virescens. Tomento breviore , altera foliorum pagina virente.

In herbidis , et petrosis montanis. Perennis. Flor. Julio Augusto. Flor. purpurei.

Planta nimium varians: ab affinibus distincta laciniis foliorum remotis falcatis, anthodio discolore.

278. CENTAUREA CICORACEA *L. Sp.* 1299. Caule alato uni-paucifloro: foliis glabris late lanceolatis mucronato-dentatis, radicalibus petiolatis deorsum pinnatifidis integrisve, caulinis decurrentibus: squamis anthodii lanceolatis aristatis.

C. cicoracea *Wild. Sp.* 3. *p.* 2325. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 401. - *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 74. Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Till. Cat. H. Pin.* 84. *t.* 27.

In maritimis *Civitavecchia* juxta locum dictum *la Torre d' Orlando*. Perennis. Flor. Junio. Flor. rubri.

279. CENTAUREA RUPESTRIS *L. Sp.* 1298. Albolanata. Caule subsimplici angulato-sulcato: foliis primordialibus et superioribus simpliciter pinnatis, intermediis bipinnato-supradecompositis, foliolis falcatis linearibus lanceolatisve subintegerrimis: floribus terminalibus solitariis: anthodii squamis subciliato-spinulosis: stylis exertis.

C. rupestris *Bert. Amoen. It. p.* 414. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 405. C. ceratophylla *Ten. Fl. Nap. Pr. p.* 51. C. arachnoidea *Viv. Ann. Bot. t.* 1. *p.* 2. *p.* 185.

In sylvaticis ad rupes prope Interamnam. Perennis Flor. Julio Augusto. Flor. lutei.

280. ECHINOPS RITRO *L. Sp.* 1314. Caule simplici vel ramoso: foliis bipinnatifidis supra glabris subtus albo-tomentosis, laciniis angustis lanceolatis dentato-spinosis: calyculi squamis ciliatis: setis, involucro sub triplo brevioribus.

E. ritro *Wild. Sp.* 3. *p.* 2397. - *DC. Fl. Fr.* 4. *p.* 71. - *Poll. Flor. Ver.* 2. *p.* 735. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 395. - *Guss. Pl. Rar. p.* 364.

In sterilibus montium Umbriae et ad vias. Perennis. Flor. Julio. Flor. cyanei.

Squamae calyculi in speciminibus nostris basi etiam glabrae, margine utrinque ciliatae, superne intense coloratae; at in varietate a *Cl. Gussone in Pl. Rar. p.* 364. recensita, calyculi ad basim pilosi.

GYNANDRIA MONANDRIA.

281. ORCHIS EXPANSA *Ten. Syll. p.* 455. Foliis lanceolato-linearibus superioribus vaginantibus: spica pauciflora: bracteis vix germine longioribus: sepalis nervosis conniventibus obtusiusculis: labello obovato-delthoideo planiusculo anterius denticulato supra lineolis longitudinalibus rubris picto: calcare suberecto obtusiusculo germine breviore, sepalis longiore.

O. speciosa cochleari flore elegantissime picturato fimbriato *Bonann. t.* 31.

In collibus circa Romam loco dicto *Porcareccio*. Perennis. Flor. Aprili.

Bulbi subrotundi. Caulis superne rubens. Folia, et sepalorum color uti in *O. papilionacea*: hi tamen minores, et magis obtusi. Bracteae rubrae nervosae. Labellum planum deorsum convexiusculum latius quam longum, antice acute denticulatum et obscure subquadrilobum, supra rubellum punctis saturatioribus pictum, extrinsecus in lineas subparalellas confluentibus. Calcar subulatum apice obtusiusculum leviter deflexum vel horizontale, germine parum brevius, sepalorum longitudinem superans. Species quasi hybrida *O. paplionaceæ*, et *morionis*; priori magis affinis, sed diversa labello duplo latiore obovato anterius minus rotundato et quasi truncato, lineolis superne picto.

282. ORCHIS GALEATA *Lam. Dict.* 4. *p.* 593. Foliis obtusis late ovatis, superioribus vaginantibus : spica densa conoidea : labello trifido punctato-scabro , laciniis lateralibus linearibus , intermedia productiore biloba , lobis divaricatis rotundatis, mucronulo interjecto : sepalis acuminatis non punctatis confluentibus : calcare bracteisque germine brevioribus.

O. galeata *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 249. - *Balb. Flor. Lyon.* 1. *p.* 691. - *Merat Fl. Par.* 1. *p.* 92. O. militaris γ *L. Sp.* 1334. O. mimosops *Thill. Fl. Par.* 458 ? O. latifolia hiante cucullo minor. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 22. 23. 24. - *Hall. Fl. Helv. t.* 28.

Circa Romam et Albanum non rara. Perennis. Flor. Majo.

Differt a simillima *O. militari Wild.* labelli forma : nam *O. galeatae* lacinia intermedia basi linearis abructe expanditur in lobos binos angulum rectum cum sua base constituens , pars antica medio retunditur, appendicula interjecta: *O. militaris* vero labelli lacinia intermedia a basi cuneata in binos lobos anterius rotundatur, pars antica omnino emarginata, appendicula emarginaturae inserta. In neutra vera laciniae intermediae anterius crenulatae , quod *O. fuscae* proprium.

283 ORCHIS USTULATA *L. Sp.* 1333. Foliis lanceolatis : spica conferta ovato-cylindrica : labello trifido punctato-scabro , laciniis lateralibus oblongis , intermedia obcordato-bifida : sepalis ovatis liberis : calcare subuncinato obtuso , germine triplo breviore : bracteis germine brevioribus.

O. ustulata *Wild. Sp.* 4. *p.* 20. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 247. - *Bert. Amoen. It. p.* 191. - *Spr. S. Veg.* 3.

p. 686. O. militaris pratensis humilior *Vaill. Par.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36.

In montibus Tiburtinis prope *S. Polo.* Perennis. Flor. Majo.

Caulis 5-8 pollicaris. Spica apice nigricans. Flores parvi: sepala purpureo nigrescentia, labium albidum, punctis purpureis conspersum.

284. ORCHIS SECUNDIFLORA *Bert. Amoen. It. p.* 82. Foliis inferioribus ovato-lanceolatis mucronatis, superioribus vaginatibus: spica densa floribus secundis deorsum imbricatis: bracteis germine duplo brevioribus: sepalis coadunato-cucullatis: labello trifido laciniis linearibus angustissimis, media duplo latiore bifida vel subtridentata: calcare brevissimo.

O. secundiflora *Loisl. Not. p.* 131. Ophris densiflora *Desf. Ann. du Mus. d' H. Nat. t.* 10. *p.* 228. *t.* 16.

In nemorosis prope Albanum. Flor. Aprili. Flor. parvi subcarnei suaveolentes.

285. SERAPIAS MICROPHYLLA *Ehr. Beit.* 4. *p.* 42. Foliis inferioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus: bracteis flore brevioribus: labio ovato acuto crenulato, sepala aequante.

S. parvifolia *Pers. Ench.* 2.*p.*512. Epipactis microphylla *Wild. Sp.* 4. *p.* 84. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 707. E. latifolia β *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 334. Helleborine recentior *III. Clus. Hist.* 1. *p.* 273.

In montium sylvis *Tusculo*, *Monte Gennaro*, *Monte Cavi.* Perennis. Flor. Majo. Flor. albi.

286. SERAPIAS PALUSTRIS *Scop. Carn.* 2. *p.* 204. Foliis lanceolatis amplexicaulibus: floribus cernuis: bracteis flore brevioribus: labello ovato-crenato obtuso sepalis aequali: ovariis pubescentibus.

S. palustris *Sm. Fl. Br.* 3. *p.* 943. - S. longifolia γ *L. Sp.* 1345. Epipactis palustris *Sw. in Wild. Sp.* 4. *p.* 84. - *Poll. Ver.* 3. *p.* 33. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 707. - Epipactis *N.* 1296. *Hall. Helv. t.* 39.

In pratis depressis hyeme inundatis circa Hostiam copiose. Perennis Flor. Majo Junio. Flor. albi purpureo lineati.

GYNANDRIA EXANDRIA.

287. ARISTOLOCHIA PALLIDA *Wild. Sp.* 4. *p.* 162. Flexuosa erectiuscula, Foliis petiolatis cordato-emarginatis, sinu ample excavato, lobis divaricatis: pedunculis solitariis unifloris: labio perigonii erecti, lanceolato retuso: fructu pyriformi.

A. pallida *Sm. Pr. Fl. Graec.* 2. *p.* 223. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 95. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 754. A. lutea *Loisl. Not. p.* 184. - *Bert. Amoen. It. p.* 418. A. rotunda β *L. Sp.* 1364. A. rotunda *H. Clus H.* 2. *p.* 70.

In umbrosis montis Albani circa *Palazzuola*. Perennis. Flor. Majo Junio. Flor. luride ochroleuci fusco-lineati, intus macula atro purpurea.

Radix subglobosa ut in *A. rotunda*, qua cum promiscue in officinis venditur. Ab hac differt colore floris, foliis petiolatis, nec subsessilibus, baseos lobis magis divaricatis, fructibus pyriformibus, nec subrotundis.

MONOECIA TRIANDRIA.

288. CAREX MACROLEPSIS *DC. Cat. H. Mons. p.* 89. Culmo terete striato, foliis longiore: foliis linearibus striato-canaliculatis mucronatis: spica mascula solitaria:

foemineis subgeminis oblongis, omnibus approximatis, inferiore brevissime pedunculata: bractea foliacea vaginante: squamis obtusis margine lato albo-scarioso: fructibus turbinato-triquetris rostrato-acutis pubescentibus, squamam excedentibus: stigmatibus tribus.

C. macrolepsis *Bert. Amoen.It.p.* 419. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 816.

In Umbria montibus. Perennis. Flor. Junio. Spicae ferrugineo alboque variegatae mascula pallida.

289. CAREX NERVOSA *Desf. Flor. Atl.* 3. *p.* 352. Culmo gracili triquetro: foliis culmo brevioribus carinatis apice serrulatis. Spica mascula solitaria: foemineis subternis oblongis obtusis erectis sessilibus, infima brevi pedunculata, bracteis foliaceis inferioribus elongatis refractis: fructibus acuminatis nervosis, squama longioribus.

C. nervosa *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 106. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 819.

Secus piscinis littoreis *a Fiumicino*. Perennis. Flor. Junio.

Spiculae foemineæ crassiusculae breves. Fructibus confertis patentissimis. Bracteae foliaceae basi vaginantes, omnes praeter supremam longissimae, demum refractae. Folia culmo breviora.

260. CAREX SEMPERVIRENS *Vill.Dauph.*2.*p.* 214. Culmo obsolete trigono: foliis planis rigidulis margine scabriusculis: spica mascula solitaria lanceolata, foemineis subternis distantibus exertis, inferioribus duabus pedunculatis: fructibus oblongo-triquetris, angulis hispidulis longe rostratis apice membranaceo bifido, squamam aovato-oblongam excedentibus: stigmatibus tribus.

C. sempervirens *Poll. Ver.* 3. *p.* 78. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 819. C. ferruginea *Schk Hist. Car. p.* 119. *t. M.*

f. 48. - *Wild. Sp.* 4. *p.* 274. - *Bert. Amoen. It. p.* 421. C. varia *Host. Gr. Aust.* 1. *p.* 59. *t.* 80.

In herbidis Montium elatiorum copiosa. Perennis. Flor. Junio Julio. Spiculae rufo-fuscae.

291. CAREX MICHELI *Host. Gram. Aust.* 1. *t.* 72. Culmo triquetro: foliis firmis linearibus: spicula mascula clavata solitaria, foemineis subduabus oblongo-ovatis 3-5-floris remotis, infima exerte pedunculata: stigmatibus tribus: fructibus obovato-ventricosis laxis sublaevibus glabris longe rostratis, rostro bicuspidato, apice ciliato scabro.

C. Micheli *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 225. - *Wild. Sp.* 4. *p.* 277. Cyperoides sylvarum angustifolium caule trilatero etc. *Mich. N. Pl. Gen.* 36. *t.* 32. *f.* 5.

In pratis graminosis circa Romam. Perennis. Flor. Aprili Majo. Glumae flavescentes.

Stolones reptantes palmares. Culmi ad apicem scabriusculi, folia oblique adscendentia carinata, carina scabra. Squamae scariosae, fructibus breviores.

MONOECIA PENTANDRIA.

292. AMARANTHUS ALBUS *L. Sp.* 1404. Caule erecto ramosissimo laevi angulato: foliis obovatis integerrimis retusis setula mucronatis: spicula terminali, glomerulis axillaribus 2-partitis: bracteis spinescentibus: floribus triandris.

A. albus *Wild. Amar.* 9, *t.* 2. *f.* - *Loisl. Fl. Gall.* 65, *et Notic.* 140. - *Spr. S. Veg.* 1. *p.* 927.

Secus Tiberim circa Romam, et circa Viterbium ad vias. Annuus. Flor. Augusto. Flor. herbacei.

Caulis pallide virens, folia fere spathulata valide nervosa, floralia parvula. Bracteae oblongae, arista terminali alba.

293. AMARANTHUS SYLVESTRIS *Desf. Cat. H. Par.* 44. Caule ramoso erectiusculo: foliis obverse ovatis petiolatis acutiusculis: bracteis lanceolato-linearibus acuminatis: floribus triandris glomerato-axillaribus: calycibus triphyllis acuminatis.

A. sylvestris *Loisl. Notic.* 140. - *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 374. - *Poll. Ver.* 3. *p.* 112. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 114. A. viridis *Allion. Ped.* 2. *p.* 218.

In maceriis ad vias circa Romam. Annuus. Flor. aestate. Flor. virides.

MONOECIA POLYANDRIA.

294. ARISARUM PROBOSCIDEUM *Savi Bot. Etr.* 4. *p.* 102. Acaule: foliis hastatis: spatha fornicata, cauda filiformi longissima terminata: spadice superne rugoso.

Arum proboscideum *L. Sp.* 1370. - *Wild. Sp.* 4. *p.* 485. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 127. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 768. - *H. Rom.* 2. *t.* 78. Arum latifolium minus repens caespitosum. *Barr. Ic.* 1150.

Ad ripas lacus Albani, et in nemoribus proximiorum montium et alibi uti *Sermoneta*, *Norma* etc. Perenne. Flor. Aprili Majo.

Radix tuberosa alba. Folia vernicoso-nitida. Spatha subpollicaris inferius undique clausa albo-virescens, superius atro-purpurea, hinc fissa, apice inclinata, desinens in caudam filiformem resurgentem 3-4-pollicarem. Spadicis clava alba majuscula oblonga cavernoso-rugosa, inferius obliqua um-

bilicato-depressa. Antherae albae, filamento sanguineo. Pistilla purpurascentia 3-4.

DIOECIA DIANDRIA.

295. SALIX PHYLICIFOLIA *Sm. Fl. Br.* 3. *p.* 1049. Foliis ovato-lanceolatis undulato-serratis acuminatis subtus glaucis : amentis ovatis demum cylindricis villosis : capsulis pedicellatis pyramidato-attenuatis glabriusculis : sylis elongatis.

S. phylicifolia *Wild. Sp.* 4. *p.* 659. S. phylicifolia *α L. Sp.* 1442, *et Flor. Lapp. ed.* 2. *p.* 291. *t.* 8. *f. d.* S. stylosa *DC. Fl. Fr.* 5. *p.* 339. S. Silesiana *Wild. l. c. p.* 660.

In monte Mario prope *Villa Madama* solo humenti, et *Lago di Piedilugo*. Frutex. Flor. Martio.

DIOECIA EXANDRIA.

296. POPULUS TREMULA *L. Sp.* 1467. Foliis suborbiculatis dentato-angulatis utrinque glabris : petiolis compressis : ramulis pubescentibus : amentis oblongis.

P. tremula *Wild. Sp.* 4. *p.* 803. - *Bert. Amoen. It. p.* 424. - *Savi Trat. d' Alb.* 1. *p.* 162. - *Ten. Flor. Med. Univ.* 2. *p.* 155. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 244. P. lybica *Dod. Pempt.* 836.

In Sylvis montium Sabinae circa Tibur copiosissima. Arbor. Flor. Martio Aprili.

297. JUNIPERUS SABINA *L. Sp.* 1472. (*non Fl. R. Pr.*) Foliis lanceolatis ovatisve, dorso hinc inde a carina subexcavatis, oppositis, 4-fariam dispositis, densissime imbricatis : baccis coeruleo-nigris globosis.

J. Sabina *Wild. Sp.* 4. *p.* 852. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 279. - *Poll. Ver.* 3. *p.* 192. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 162. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 910.

α Foliis omnibus lanceolatis acutis subpatulis, inferioribus remotiusculis, superioribus approximatis.

Sabina foemina *Ten. l. c.* Sabina *Dod. Pempt.* 854.

β Foliis superioribus ovatis imbricatis subadpressis.

Sabina altera *Dod. Pempt.* 855.

In elatis apenninis ad rupes utraque varietas. Frutex Flor. Aprili Majo.

Odor totius plantae nauseosus.

298. JUNIPERUS NANA *Wild. Arb.* 159. Trunco humili, ramis divaricatis : foliis ternis lineari-mucronatis subimbricatis, supra coesiis canaliculatis : verticillis confertis : fructibus subglobosis, folio brevioribus demum nigris, coesio irrotatis.

J. nana *Wild. Sp.* 4. *p.* 854. J. communis montana *Ait. Kew.* 3. *p.* 414. J. communis alpina *Sut. Flor. Helv.* 2. *p.* 269. J. alpina *Clus. Hist.* 1. *p.* 38.

In saxosis montanis, et subalpinis Umbriae *Vettore*. Flor. Majo Junio.

Truncus cinereo-fuscescens : folia fere lineari-lanceolata affinibus latiuscula, minus acuminata, non patentia, et distincta, sed inflexa, et fere imbricata. Fructus *J. communis* vel longior ejusdemque coloris.

299. PINUS HALEPENSIS. *Wild. Sp.* 4. *p.*496. Ramis patulis : foliis geminis filiformibus , vagina integra : pedunculis reflexis : conis ovato-acuminatis : squamis laevibus obtusis umbilicato-complanatis , crista tenui.

P. halepensis *Pers. Ench.* 2. *p.* 578. - *Desf. Fl. Atl.* 2. *p.* 352. - *DC. Fl. Fr.* 3. *p.* 234. - *Loisl. Fl. Gall.* 2. *p.* 663. - *Bert. Amoen. It. p.* 50. - *Savi Trat. d' Alb. p.* 2. *p.* 132. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 886. Pinus maritima conis firmiter ramis adhaerentibus *J. Bauh. H.* 1.*p.* 245. P. maritima major *Dod. Pempt.* 861.

Abundat in collibus apricis circa *Terni*, et *Narni*. Arbor. Flor. Aprili Majo.

Arbor, quae totam oram Mediterranei inhabitat. Statura *P. Pinastri*, at folia tenuiora , et conis valde longiora. Conorum squamae obtusae triplo latiores quam in *P. sylvestri*.

DIOECIA SYMPHYANTHERAE.

300. RUSCUS HYPOGLOSSUM *L. Sp.* 1474. Caule flexuoso subramoso : foliis lanceolatis acuminatis nitidis medio floriferis : glomerulis florum , folio acuto basi instructis : bacca globosa trilocularis.

R. hypoglossum *Wild. Sp.* 4. *p.* 875. - *Bert. Amoen. It. p.* 52. - *Ten. Fl. Med. Univ.* 2. *p.* 166. - *Spr. S. Veg.* 3. *p.* 18. Hypoglossum Dioscoridis , et Laurotaxa Plinii *Col. Ecphr* 1. *p.* 165. *Ic. p.* 165. Radix idaea Dioscoridis *Col. Phyt. p.* 63. *Ic. p.* 64.

In nemoribus suburbanis *Villa Panfili*. Perennis. Flor. Decembri. Flor. ochro-leuci.

Folia saepius supra florifera , quandoque vero subtus. Bracteae proportione , et forma saepe ludunt.

INDEX

ALFABETICUS SPECIERUM.

FINIS.

NIHIL OBSTAT

Joseph De Mattheis pub. Med. Pr.

XXVI. Decemb. MDCCCXXXVI.

IMPRIMATUR

F. A. V. Modena S. P. M. S.

IMPRIMATUR

A. Piatti Archiep. Trapezunt. Vicesg.

